



ПРАВДА ВОСТОКА

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

Год издания 40-й № 75 (12260)

Суббота, 28 марта 1964 года

Цена 2 коп.

ИРРИГАЦИОННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО — УДАРНЫЙ ФРОНТ

Внимание партии и народа приковано к сельскохозяйственному производству. На фронте сельского хозяйства жизнь ставит все более сложные, все более ответственные задачи, зовет удвоить, утроить производство зерна, хлопка, мяса, молока и других продуктов.

Февральский пленум ЦК КПСС указал, что интенсификация — генеральное направление в подьеме сельского хозяйства, столбовая дорога роста и укрепления его производительных сил.

Взгляните на карту Узбекистана. Сколько здесь искусственных рек и морей. А в ближайшие годы их будет еще больше. Строительство их позволит быстрее поставить на службу коммунизму новые массивы земель в Голодной степи и Центральной Ферганае, на каршинской целине и в низовьях Аму-Дарьи.

Взгляните на карту Узбекистана. Сколько здесь искусственных рек и морей. А в ближайшие годы их будет еще больше. Строительство их позволит быстрее поставить на службу коммунизму новые массивы земель в Голодной степи и Центральной Ферганае, на каршинской целине и в низовьях Аму-Дарьи.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

ИРРИГАЦИОННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО — УДАРНЫЙ ФРОНТ

Внимание партии и народа приковано к сельскохозяйственному производству. На фронте сельского хозяйства жизнь ставит все более сложные, все более ответственные задачи, зовет удвоить, утроить производство зерна, хлопка, мяса, молока и других продуктов.

Февральский пленум ЦК КПСС указал, что интенсификация — генеральное направление в подьеме сельского хозяйства, столбовая дорога роста и укрепления его производительных сил.

Взгляните на карту Узбекистана. Сколько здесь искусственных рек и морей. А в ближайшие годы их будет еще больше. Строительство их позволит быстрее поставить на службу коммунизму новые массивы земель в Голодной степи и Центральной Ферганае, на каршинской целине и в низовьях Аму-Дарьи.

Взгляните на карту Узбекистана. Сколько здесь искусственных рек и морей. А в ближайшие годы их будет еще больше. Строительство их позволит быстрее поставить на службу коммунизму новые массивы земель в Голодной степи и Центральной Ферганае, на каршинской целине и в низовьях Аму-Дарьи.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

Вчера в нашей газете опубликовано сообщение о мерах по подготовке к сооружению Тахиташского гидроузла. Эту подготовку надо начать в самое ближайшее время.

БРАТСКОЕ ПРИВЕТСТВИЕ

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза направил приветствие XVIII Национальному съезду Коммунистической партии Канады.

Коммунистическая партия Советского Союза и другие братские партии высоко ценят неустанную борьбу Коммунистической партии Канады за последовательное проведение в жизнь генеральной линии мирового коммунистического движения.

ЦК КПСС желает братской Коммунистической партии Канады дальнейших успехов в укреплении и расширении своих рядов, в борьбе за светлое будущее канадского народа, за мир, демократию и социализм.

ЦК КПСС желает братской Коммунистической партии Канады дальнейших успехов в укреплении и расширении своих рядов, в борьбе за светлое будущее канадского народа, за мир, демократию и социализм.

ЦК КПСС желает братской Коммунистической партии Канады дальнейших успехов в укреплении и расширении своих рядов, в борьбе за светлое будущее канадского народа, за мир, демократию и социализм.

ЦК КПСС желает братской Коммунистической партии Канады дальнейших успехов в укреплении и расширении своих рядов, в борьбе за светлое будущее канадского народа, за мир, демократию и социализм.

ЦК КПСС желает братской Коммунистической партии Канады дальнейших успехов в укреплении и расширении своих рядов, в борьбе за светлое будущее канадского народа, за мир, демократию и социализм.

ЦК КПСС желает братской Коммунистической партии Канады дальнейших успехов в укреплении и расширении своих рядов, в борьбе за светлое будущее канадского народа, за мир, демократию и социализм.

ЦК КПСС желает братской Коммунистической партии Канады дальнейших успехов в укреплении и расширении своих рядов, в борьбе за светлое будущее канадского народа, за мир, демократию и социализм.

ЦК КПСС желает братской Коммунистической партии Канады дальнейших успехов в укреплении и расширении своих рядов, в борьбе за светлое будущее канадского народа, за мир, демократию и социализм.

ЗАВТРА — ПРАЗДНИК СЕРПА И МОЛОТА

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ГОЛОДНУЮ СТЕПЬ, ДОРОГИЕ ТАШКЕНТЦЫ!

ГУЛИСТАН, 27 марта. (Соб. корр. «Правды Востока»). Давно в голодных степях колхозов, совхозов, на стройках не наблюдалось такого подъема, как накануне праздника Серпа и Молота.

Крепнет дружба трудящихся Ташкента и оживленной Голодной степи. Рабочие Ташкента снабжают целинников машинами, комплектуют научные и проектные организации разрабатывают планы освоения целины, тысячи ташкентцев участвуют в уборке урожая.

Первый праздник Серпа и Молота, который состоится 29 марта, проводится под девизом: «Все силы — на осуществление исторических решений декабрьского и февральского пленумов ЦК КПСС!». Колхозники, рабочие совхозов встречают праздник началом сельхозхозяйственных работ.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

автохозяйствах области. Более трех тысяч шоферов владевают в эти дни, задолго до осени, искусством вождения хлопкоуборочных машин.

Еще пример. Недавно группа научных работников Института животноводства побывала в колхозе «Путь к коммунизму» Пахтазарского производственного управления. Ученые не ограничились чтением лекций и проведением бесед. Они учили работников ферм приговору и использованию кормов, уходу за скотом.

Работники института приняли меры к тому, чтобы внедренный ими опыт в колхозе «Путь к коммунизму» переняли и соседи. Таких примеров можно привести десятки и сотни. Трудящиеся области от души благодарят ташкентцев за их помощь.

Первый праздник Серпа и Молота, который состоится 29 марта, проводится под девизом: «Все силы — на осуществление исторических решений декабрьского и февральского пленумов ЦК КПСС!». Колхозники, рабочие совхозов встречают праздник началом сельхозхозяйственных работ.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

Вот один из многочисленных примеров помощи трудящихся Ташкента голодным степям. Прошлой осенью в совхозе имени Ленина Кировского производственного управления механизаторы-водители работали двенадцать часов в день, чтобы собрать 900 тонн хлопка.

НА РАЗНЫХ МЕРИДИАНАХ 24 часа у телетайпа ОАР ОЖИДАЕТ ДРУГА ЕГИПЕТСКОГО НАРОДА Поражение кандидатов реакции

УСПЕХ В ЕДИНСТВЕ

ПАРИЖ, 27 марта. (ТАСС). Выступая на закончившемся вчера пленуме ЦК Французской коммунистической партии, генеральный секретарь ФКП Морис Торез заявил, что последние кантональные выборы во Франции ознаменовались прогрессом в единстве рабочих и демократических сил, широким сближением республиканцев, которое позволило нанести поражение кандидатам режима личной власти и реакции.

Четверть французских и французов, участвовавших в выборах, оказала доверие Коммунистической партии, подчеркнул М. Торез. Они одобрили ее демократическую политику, отвечающую национальным интересам, ее политику борьбы за насущные интересы всех трудящихся. Коммунистическая партия вышла из выборов окрепшей, авторитет ее возрос.

Отлет А. Н. Косыгина из Рима

РИМ, 27 марта. (ТАСС). Сегодня первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, находящийся в Италии с визитом по приглашению итальянского правительства, вылетел из Рима на Родину.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА НАСЕРА

КАИР, 27 марта. (ТАСС). Вчера на вечернем заседании Национального собрания ОАР с большой речью выступил президент ОАР Гамаль Абдель Насер. В своей речи он остановился на важных этапах истории борьбы египетского народа, предшествовавших выборам настоящего Национального собрания, а также на успехах, достигнутых за 12 лет революции в области промышленности, сельского хозяйства и в социальной области.

ВОЙСКА ООН НА КИПРЕ

НИКОЗИЯ, 27 МАРТА. (ТАСС). На Кипр продолжают прибывать войска ООН. На вчерашний день из Канады прибыло 948 солдат и офицеров, которые войдут в состав объединенных вооруженных сил ООН на Кипре. Ожидается прибытие первой группы офицеров финляндии. Первые группы из Швеции и Ирландии должны прибыть сегодня. Основные контингенты Швеции, Финляндии, Ирландии привезут через 10-15 дней.

ДЕМОНСТРАЦИИ В ЮЖНОЙ КОРЕЕ

ПАРИЖ, 27 марта. (ТАСС). Третий день в ряде городов Южной Кореи продолжаются многочисленные демонстрации протеста против японо-южнокорейских переговоров, являющихся договором агрессивных сил этих стран, направленных на свержение нового военного блока на Дальнем Востоке.

РАСПОРЯЖЕНИЕ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ЛОНДОН, 27 марта. (ТАСС). Правительство Народной Республики Заинзбир объявило вчера о том, что все государственные служащие-англичане должны покинуть пределы страны к 30 апреля. Это распоряжение, по сообщению корреспондента агентства Рейтер, не распространяется на командный состав торгового флота, судовых механиков и врачей.

Чомбе в роли... лектора

ЛОНДОН, 26 марта. (ТАСС). Импералистический маринет к.е. бывшему президенту Катанги Чомбе выдана виза для въезда в Англию. Чомбе приглашен в Лондон для прочтения лекции перед членами Королевского института международных отношений.

КТО ОГРАБИЛ ПОЕЗД?

ЛОНДОН, 27 марта. (ТАСС). Вчера в городе Эйлсбери закончился судебный процесс над десятью лицами, которые обвинялись в ограблении почтового поезда восьмого августа прошлого года. В результате ограбления — самого крупного в истории Англии — было похищено 2 миллиона 600 тысяч фунтов стерлингов.

НА РАЗНЫХ МЕРИДИАНАХ

С ЛЕВЫХ ТАХИТАШ

С Л Е Т ЦЕЛИННИКОВ ТУРКМЕНИИ В РЕСПУБЛИКАХ СРЕДНЕЙ АЗИИ

МАРЬ, 27 марта. (ТАСС). Вчера здесь собрались прославленные покорители каракумской целины и гидро-строители республики, чьими руками создан 800-километровый Каракумский канал в пустыне, превращены в цветущие сады и виноградники, в хлопковые и кукурузные плантации 50 тысяч гектаров веками пустовавшей земли.

Туркменистана тов. В. Н. Рыков. Докладчик — первый заместитель Председателя Совета Министров ТССР Б. Ф. Бурашинов и выступающие говорили о том, что на землях, орошаемых из Каракумского канала, за пять лет выращено 280 тысяч тонн хлопка, собрано много зерна, овшей и бахчевых культур. Государству возмещены все затраты на строительство канала и всех целинных совхозов.

В настоящее время освоено 50 тысяч гектаров целины, а в 1970 году будет включено в оборот новых земель 250 тысяч гектаров, в том числе в зоне Каракумского канала — 230 тысяч гектаров. Здесь размещены 25 новых совхозов. Туркменистан будет производить к этому времени 720 тысяч тонн «белого золота» и большое количество другой сельскохозяйственной продукции.



На окраине Ферганы началось строительство завода искусственного волокна — одного из предприятий химии страны. Основным исходным сырьем для него является бухарский газ. Все сложные технологические процессы будут предельно автоматизированы. Строительный мастер Исмаил Алиев, которого вы видите на снимке, прокладывает трассы для подземных коммуникаций завода.

Фото Г. Бойко. (Фотохроника УЗТАП).

ЕЕ ОЗАРИТ РОМАНТИКА

Прежде всего напомним слова Н. С. Хрущева о Тахиташе. «Где... спрашивал он, выступая 26 сентября прошлого года на совещании работников сельского хозяйства Северного Кавказа в Краснодаре... следует в первую очередь развернуть ирригационное строительство? Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо подсчитать, где при меньшей затрате средств можно получить большую отдачу».

Подсчитать, все взвесить... Но там же, в Краснодаре, Н. С. Хрущев, ссылаясь на авторитетных советских ирригаторов, сказал, что «необходимо ускорить строительство Тахиташской плотины».

Если с левого берега возвышения в Тахиташе взглянуть на Аму-Дарью в северо-западном направлении, то открывается незабываемый вид. Именно отсюда начинаются и уходят в даль низовий голубые и стремительные ленты каналов Кызылтепе, имени Ленина и Совет-Яб. Эти каналы не имеют плотин у своих голов, вода вливается в каналы самоотливом. Им орошается более 170 тысяч гектаров земель. А пройдет немного лет...

Беседа в «Правде Востока» о Тахиташской стройке

сократился, и рождение нового гиганта приблизилось. Центральный Комитет Компартии Узбекистана и Совет Министров республики приняли очень важное постановление — строительные работы на Тахиташе должны идти быстро и во всю ширь развернуться. Все вчерашние республиканские газеты опубликовали это постановление.

В нашем воображении уже стоит перешагнувшая в Тахиташе Аму-Дарью красавица плотина, которая...

Покалудь, с этого и начнем. Как будет выглядеть плотина? Этот вопрос мы задаем побывавшим вчера у нас в редакции заместителю главного инженера проектного и научно-исследовательского института «Среднеазиатский канал» Л. С. Литваку и начальнику отдела гидросооружений института Ф. Я. Эйнгорту.

Вчерашний снимок в вашей газете, — отвечает Л. С. Литвак, — дает известное представление о ней. Железобетонная плотина будет иметь длину более 600 метров. Высота не превысит

девяти метров. А высокой плотины здесь не надо. Гидростанция в узле не будет — иначе понадобилось бы гигантское, на добрую сотню километров обвалованное и в терриктории, которое обшлось бы очень дорого. Да и зачем это? Рядом мощная Тахиташская ГРЭС, неподалеку газовая магистраль Бухара—Урал. Подпор воды всего на три метра позволит дополнительно подать в каналы более 850 кубометров воды в секунду, и это даст возможность оросить еще более полутора миллиона гектаров земель, развить в низовьях в огромных масштабах рисосеяние.

Предложен ряд вариантов возведения плотины, — дополняет Ф. Я. Эйнгорт, — но в общем они делятся на два: обычный, то есть береговой, и русловой. Последний — очень интересный. В мировой практике гидростроительства precedenta ему нет. Да и сами еще не все проработано. — В чем своеобразие строительства этого объекта? — Во-первых, — отвечает Л. С.

Литвак, — это будет первое перекрытие великой среднеазиатской реки. Как и Сыр-Дарья, и таких крупных рек в средней полосе земного шара больше нет, — она течет с юга на север. Ее оттаивание весной начинается с верховья. Надо предвидеть заторы и другие трудности.

— А во-вторых, — дополняет его собеседник, — Аму-Дарья — «блуждающая» река. Поэтому बहुдогудительные работы в Тахиташе окажутся дороже самой плотины, хотя и найдены надежный экономичный путь. А путь этот — укрепление правого и левого берегов общей протяженностью на шесть километров сваями-оболочками погружением их вибращением на глубину, превосходящую глубину размытия.

— Как идут проектные работы по Тахиташу? — Разработана проектная задача заначивается. Уже выдаются рабочие чертежи по основному сооружению. Постановлением о строительстве Тахиташа предусмотрено четкий и ясный план ускорения этих работ...

СЕВ БЛИЗОК. ВСЁ НА ЛИНЕЙКУ ГОТОВНОСТИ!

ВЕСЕННИЙ ЗАПЕВ

По ровному, хорошо спланированному полю пролегает линия высева семян. Приступили к высеву.

НЕ ПО ДНЯМ, А ПО ЧАСАМ

Гидропоники нашла широкое применение в свиноводстве совхоза «Джамбай» № 2. По инициативе главного ветеринарного врача Н. С. Шубина гидропонным способом здесь выращивали ячмень и получали корм для поросят. Он применялся как лекарь от авитаминоза и рахитичности молодняка.

ЭНТУЗИАСТЫ ОСВОЕНИЯ ЦЕЛИНЫ

Перед нами заявление, адресованное в ЦК КП Узбекистана. Автор его Н. Е. Куринин работал старшим механиком в третьем отделении совхоза «Малек».

ОТ НУЛЯ до АМУ-ДАРЫ

Все ближе подходит к Аму-Дарье, завершая 80-километровую нитку газопровода, монтажники 9-го специализированного управления треста «Нефтепроводмонтаж». От нулевого пикета в Газли через труднопроходимые барханы Кызылкум уже в ремень идут вперед электроварианты. Их клеймо, поставленное на створах огромных труб сталовой магистрали, служит гарантией высокой прочности. На всем пути они чувствуют локоть друзей по работе, локоть сваркой труб и сталлажам. Бесперебойно потоком идут из Газли на трассу плетевыми, доставляя со скоростью плети.

Став на трудовую вахту в честь 40-летия республики и Компартии Узбекистана, рабочие и инженеры-технические работники управления стремятся встретить юбилей новыми трудовыми успехами. Они решили досрочно выполнить план шестого года семилетия, максимально сократить сроки строительства всех объектов второй очереди газопровода Бухара—Урал.

Коллектив девятого строительного управления треста «Нефтепроводмонтаж» обратился ко всем рабочим, инженерам-техникам работникам управления «Газлинефтегаз», строителям и монтажникам четвертого строительного управления треста «Союзгазопроводмонтаж», ко всем, кому оказана честь соорудить вторую очередь газопровода, с просьбой включиться в соревнование за досрочное выполнение заданий шестого года семилетия.

Это обращение, одобренное Бухарским обкомом партии, нашло горячий отклик и у газликов промышленности, и у тех, кто занят на строительстве и монтаже второй очереди газопровода.

Г. КРАВЧЕНКО.
Соб. корр. «Правды Востока». Бухара, 28 марта. (По телефону).

Неиспеченная каша. Каршинская степь в эти дни. Облака вешним солнцем, бурно цветут сады, ярко зеленеют озимые посевы и первые всходы кукурузы.

Гул моторов наполнил асфальт. Труженики Каршинской области широким фронтом ведут весенние полевые работы. В юбилейный год они решили произвести 200 тысяч тонн хлопка, 15,2 миллиона пудов зерна, 15,150 тонн овощей и картофеля, много другой продукции. «Дал слово — сдержу его» — под таким девизом развернулось соревнование за досрочную встречу 40-летия республики и Компартии Узбекистана. Обком партии, партийные комитеты производственных управлений берут под строгий контроль выполнение обязательств, каждую пятничку подводят итоги и анализируют ход весенних работ.

Хорошие вести идут с полей. Гузарское производственное управление завершило сев зерновых культур. Каршинский совхоз имени ХХП партсъезда в ранние сроки посеял овсянку и пшеницу картофель. Комсомольско-молодежные бригады колхозов имени Ленина, имени Максима Горького, «Марксизм» Чиракчинского производственного управления заложил зеленые квадраты кукурузы. В этих коротких донесениях — ударный труд многих людей.

Затяжная зима, а затем прохладная, дождливая весна почти на месяц оттянули сроки начала полевых работ. Все это потребовало от партийных организаций мобилизации всех сил и средств, особой оперативности и организованности на севе, наиболее эффективного использования техники.

Затяжная зима, а затем прохладная, дождливая весна почти на месяц оттянули сроки начала полевых работ. Все это потребовало от партийных организаций мобилизации всех сил и средств, особой оперативности и организованности на севе, наиболее эффективного использования техники.

СПЕЦИАЛИСТЫ СОВЕДУТ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ

Опыт передовых хозяйств показывает, что при проведении химических обработок полей в значительной мере снижается число вредителей. И наоборот, любое промедление — угроза урожаю.

Так, в колхозе «Красная заря» Гулистанского производственного управления в минувшем году численность хлопковой совки в первом поколении была небольшой. Истребительные работы здесь необходимо было начать с 9 июня. Фактически же к ним приступили только 2 июля. В результате этого численность совки во втором поколении возросла в шесть раз, а в третьем поколении — в сорок раз. Несмотря на использование авиации и высокоэффективных препаратов, обработки фактически оказались бесполезными.

Нерациональное использование ядохимикатов объясняется главным образом тем, что научно-исследовательские организации недостаточно занимаются разработкой методов прогнозирования развития и численности

сельхозвредителей. Следует также уделить большое внимание правильной организации работ против вредителей. Продолжить и интенсифицировать их усилия на проверку и внедрение в производство уже имеющихся методов прогнозирования.

Заслуживает внимания опыт Саратовской области. Выпускать здесь агрометеорологический бюллетень каждую декаду дает сигналы о появлении и численности вредителей и указывает сроки обработки посевов и наездов.

Н. ГЛУШЕНКОВ, Н. УСПЕНСКАЯ, А. БЕХМЕТЬЕВА — кандидаты сельскохозяйственных наук; С. ВАСИЛЬЕВ, Т. МАНИЛОВА, З. САБИРОВ, Г. ПЛУЖНИКОВ — научные сотрудники.

Первыми вывели посевные агрегаты хлеборобы. Хороший задел подали сельхозники Гузара. Они призвали механизаторов и днем и ночью вести сев, в две смены организовать работу посевных агрегатов. Гузарцы дорожат своим словом, показывают пример высокопроизводительного труда. Механизаторы колхозов имени Карла Маркса, имени Ленина, совхозов «Гузар», имени Кирова в предельно сжатые сроки — в четыре-пять дней посеяли зерновые. И это при ненастной, дождливой погоде!

С большим подъемом трудятся земледельцы Чирачки — крупнейшего зерноводческого производственного управления. Они обязались в этом году собрать два миллиона пудов зерна. Радуют глаз любознательные хлебы и массивы.

В минувшем году якутский совхоз имени Карла Маркса впервые применил гербициды — бутылочный эфир. Что это дало? Чисте стала поля, значительно повысилась урожайность. Парком Якутского производственного управления заботятся о том, чтобы добрые начинания получили широкое распространение. Ныне гербицидами намечено обработать значительные площади посевов.

Вслед за хлеборобами ударную эстафету принимают хлопкоробы. На краю поля колхоза имени Энгельса Каршинского производственного управления выстроились в ряд хлопковые селки. Слышится гул моторов. Механизаторы готовят почву под посев хлопчатника. У одной из квадратно-гнездовых селок хлопчатника Рустам Исломов. Вот он выбирается в кабину трактора, берет в руки руль. Еще минута, и заблосит сердце машины, прищипи в движение все механизмы агрегата.

По ровному, хорошо спланированному полю пролегает линия высева семян. Приступили к высеву.

Секретарь парткома колхоза Зайнитдин Сафаров спокоен; машины в надежных руках, сев будет проведен по графику — в десять дней. К этому есть все основания. Раньше проверка посевных агрегатов сводилась к беглому их осмотру. А теперь каждая селка, каждый трактор испытаны, все недостатки устранены.

Повсеместно взят курс на комплексную механизацию возделывания хлопчатника. Квадраты закладываются на 42 тысячах гектаров. Десять тысяч гектаров будет засеано с помощью селок точного высева. Под машинную уборку хлопка отводится 16,400 гектаров. Эти плантации закрепляются за лучшими механизаторами. Они на протяжении всего сезона — начиная с сева и кончая сбором урожая — будут работать на одном и том же картах. Характерно, что по сравнению с прошлым годом количество бригад и звеньев механизированного возделывания хлопчатника удвоилось.

Хорошая инициатива в эти дни родилась в передовом колхозе имени Калинина Шахрисабзского производственного управления. Селки отметили юбилейный год высева культурной земледелия. В области ширится соревнование за высокое качество посевных работ, за почетное право называться отличниками сельскохозяйственного производства. Хлопкоробы Шахрисабзского производственного управления решили вырастить двадцативосьмилетний урожай, дать Родине 75 тысяч тонн «белого золота».

В Каршинской степи растет трудовой напор. Труженики полей закладывают твердую основу высокому урожаю.

Н. КУЗЬМИН.
Спец. корр. «Правды Востока». г. Каршин.

Гидропоники нашла широкое применение в свиноводстве совхоза «Джамбай» № 2. По инициативе главного ветеринарного врача Н. С. Шубина гидропонным способом здесь выращивали ячмень и получали корм для поросят. Он применялся как лекарь от авитаминоза и рахитичности молодняка.

Но, к сожалению, то незначительное количество зеленого корма, которое получали в хозяйстве, не смогло полностью решить эту проблему. Это и побудило специалистов совхоза всерьез заняться гидропоникой.

В ноябре прошлого года в совхозе заложил фундамент теплицы с полезной площадью в 300 квадратных метров. К февралю строительство теплицы завершилось. А еще через 11 дней сняли первый урожай ценного корма.

Сейчас совхозная теплица ежедневно дает 105—110 килограммов зеленого корма, выращенного гидропонным методом. Зеленой массы, применительно, как витаминно-минеральной подкормки, хватает на все поголовье молодняка и свиноматок. Поросята до 4-месячного возраста получают в день 30—40 граммов зеленой массы, а свиноматкам на 15 дней до опороса дается ежедневно 40—50 граммов. Такое количество корма вырабатывается пока что на 80 квадратных метрах. Теплица строилась с учетом роста поголовья.

В совхозе освоена технология выращивания зеленой массы в пятилитровой банке. На одном квадратном метре производится 4 килограмма вымытого зерна высокой всхожести. Питательный раствор подается два раза в сутки — утром и вечером.

В теплице поддерживается постоянная температура и влажность воздуха. Весь процесс пропаривания зерна длится 10—12 дней. С каждого квадратного мет-

ра выводится около 200 разделных пучков зерна. В этом году будут комплексно отремонтированы 40 станций, на что ассигновано более 300 тысяч рублей. Реконструируются привокзальные площадки, перроны, вокзальные здания станции Каган, Самарканд, Ленинбад, Чарджоу, Мары, Красноводск, Ашхабад, Нарини, Гулистан, Хаават и другие.

Как и в прошлые годы, работники Среднеазиатской железной дороги полностью обеспечат летние перевозки без увеличения штатного контингента. Сотни железнодорожников овладели вторыми и третьими профессиями. Например, Наджима Садыкова — дежурный по вокзалу, доктор и багажный весовщик; т. Кичимов, Чибев — багажные весовщики и водители всех механизмов.

Большую помощь в обслуживании пассажиров на вокзалах и в пути следования оказывают нам общественные контролеры-ревизоры. Их на нашей магистрали более 200 человек. Это работники многих промышленных предприятий, общественники, пенсионеры.

Мы гордимся своими передовыми производством. Многим из них присвоены звания лучших по профессии в стране или на дороге. Среди них кассир станции Ашхабад Р. Гуабаева, проводница вагонов Ташкентского резерва А. Ахмедов, помощники начальника вокзалов: Галиметт — Ш. Акбаров, Андия — Х. Насретдинов, 42 бригады и 30 смен транспортников, а также обслуживающий персонал.

Управление дороги и Дорожный комитет профсоюза объявляет конкурс на лучшую подготовку к пассажирским перевозкам и лучшему осуществлению их в 1964 году. В конкурсе участвуют все отделения, раздельные пункты, дистанции зданий и сооружений, резервы проводников и контролеры обслуживающих пассажиров.

Время торопит, и железнодорожники стремятся сделать все, чтобы с полным правом сказать: «Мы готовы к большому пассажирскому лету».

Ш. ШААБДУРАХИМОВ.
Начальник пассажирской службы Среднеазиатской железной дороги.



Первой в колхозе имени Кубышева Калининского производственного управления приступила к севу кукурузы на двухсотгектарной плантации комплексная хозяйственная бригада коммуниста Касима Абдуллаева. Бригада намечала получить ныне два урожая зеленой массы с покатами молочно-восковой спелости, а на части площади — 65-центнерный урожай зерна. На снимке: бригадир Касим Абдуллаев на севе кукурузы.

ПУСТЬ ЛЕГКИМ ОКАЖЕТСЯ ПУТЬ!

Как всегда, весна в республиках Средней Азии вступает в свои права раньше, чем в других районах страны. И с ней появляются новые хлопоты у железнодорожников, прибавляются заботы у работников транспорта, занятых обслуживанием пассажиров. Ближайшее время отпусков, каникул, праздничных дней, туристических поездок, время, часть которого трудящиеся проведут в вагонах. И важно, чтобы пассажиры, отправляясь в дальний или ближний рейс, от начала пути до конца чувствовали себя, как дома. Ведь дорога — это или начало, или конец отдыха, это — половина жизни советского человека. Сделать ее хорошей, запоминающейся — долг железнодорожников.

Коллектив нашей магистрали трудится под девизом: «Транспортное обслуживание населения должно быть образцовым». Но девиз останется девизом, если не подкрепится его делом. Что же сегодня делаем мы, работники транспорта, чтобы в наступающем лето заслужить искренние благодарения тех, для кого трудимся?

Прежде чем ответить на этот вопрос, хочется сказать несколько слов о накопленном опыте. В прошлом году коллектив нашей магистрали успешно справился с транспортным обслуживанием населения. Среднеазиатская железная дорога перевезла сверх плана около 1,5 миллиона пассажиров. Немаловажную роль сыграло

насколько важно быстро получить нужную справку на вокзале. Вопрос этот успешно решают автоматические справочные указатели, телемеханические указатели отправления поездов, установленные на вокзалах Ташкента, Ашхабада; такие указатели появились и на вокзалах Самарканде, Кагане, Душанбе.

Внедрение жетонной системы и установка автоматических камер хранения полностью устранили хлопотливую и нервозную очередь возле касс и окон приема и выдачи ручной клади. Уже действуют на Ташкентском вокзале 72 автомата — камеры хранения. Будет установлено еще 252.

Работники дороги прекрасно понимают, что высокая культура обслуживания пассажиров зависит не только от широкого применения различных механизмов, автоматов, но и совершенствования технологии.

Первый на дороге коллектив коммунистического труда — цех предварительной продажи билетов станции Ташкент-пассажирский, ранее работавший с выходными 9 утра до 19 часов, организовал ежедневную продажу билетов с 9 часов утра до 19 часов 30 минут при старом штате работников. По почину ударников все массы предварительной продажи билетов до сих пор работают ежедневно с продолжительными днями. Что это дает? Например, после 17 часов только касса предварительной продажи билетов станции Ташкент продает до 200 билетов.

О ТЕХ, КТО ТРУДИТСЯ И УЧИТСЯ

К концу учебного года в школах рабочей молодежи, к сожалению, учащихся убывает. Каждый отдельный случай, когда бросают занятия, сильно тревожит нас, депутатов. Почему перестали ходить в школу? Почему не посчитавшиеся даже с затрещанным на школу временем? Не хватало упорства, встретилась трудность?

Мы делаем все, чтобы вернуть этого человека в школу. Но по-настоящему помочь преодолеть возникшие трудности или нежелание учиться педагоги могут только в тесном контакте с предприятиями, где работают наши ученики.

У нас немало примеров такого плодотворного сотрудничества. Молодой рабочий электромеханического завода, ученик 10-го класса А. Карташев с начала года отставал в учебе. Классный руководитель побывал на заводе, поговорил с руководителями, с товарищами юноши по работе. Те четко отделились к нему, создали все условия для занятий, а более знающие помогли по отдельным предметам. Успеваемость А. Карташева улучшилась, он успешно заканчивает школу.

Большую помощь в перевоспитании нерадивого ученика может оказать школа рабочей молодежи. Вот характерный пример. Ученик 9-го класса А. Славнов считался одним из самых беспризорных ребят, часто убагал с уроков. Об этом сообщил руководитель — тт. Постников и Фраппоний. Те с парнем строго поговорили и потребовали изменить отношение к учебе. И то, что не смогли сделать одни учителя, они сделали вместе с ним. А Славнов остался в школе, значительно улучшилось его поведение.

К сожалению, далеко не везде так четко реагируют на просьбы учителей. Часто еще бывает, что руководители предприятия и общественности не уделяют должного внимания этому вопросу.

Г. ГЕРАСИМЕНКО.
Директор четвертой ташкентской школы рабочей молодежи.

ПЕРВЕНЕЦ РИСОВОСЕНИЯ

УРГЕНЧ, 27 марта. (По телефону). На пойменных землях Хорезмского оазиса создан первый в области рисоводческий совхоз «Халин». Это крупное хозяйство возглавил опытный агроном коммунист Н. В. Ким.

Отряды механизаторов Хорезмского, Ургенчского и Ташкентского строительных-монтажных управлений помогают коллективу нового совхоза вести наступление на целину. Десятки экскаваторов, бульдозеров и скреперов расчищают путь для гребдеров и пахотных тракторов. Тугайные заросли и пни уничтожаются огнем.

В. БОНДАРЕНКО.

МИР НАУКИ, ГОРИЗОНТЫ ТЕХНИКИ

РАССКАЗЫ ОБ ОТКРЫТИЯХ И ЭКСПЕРИМЕНТАХ
СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ. ЗАРУБЕЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ
О НОВИНКАХ НАУКИ И ТЕХНИКИ.

МАШИНА ПОНИМАЕТ... ЧЕЛОВЕЧЕСКУЮ РЕЧЬ

Электронно-счетные машины по праву называются чудом XX века. Они управляют производством в самых различных процессах, выполняют экономические расчеты, определяют траектории космических кораблей... Однако общение человека с такими машинами весьма осложнено применением специальных шифров.

Неужели ли научиться машину понимать человеческую речь, улавливать смысл вопросов или команд прямо с голоса? Такие аппараты нужны многим. Это и заставило ученых встать за проблемы создания машин, понимающих речь человека.

Полуметровая стена дикторской студии отделяет меня от небольшой аппаратуры в лаборатории экспериментальной фонетики института языкознания Академии наук Украины. Через тройное стекло я вижу лаборантов, хлопотущих у пульта и

магнитофонов. В дикторской так тихо, что слышна зеленая сигнальная лампочка нажатая опущенным толчком.

Но вот на табло зажглось слово «запись». Мне предлагают сказать в микрофон фразу, смысл которой записан на магнитной ленте. Времени на раздумывание не было, и я процифровал хрестоматию и у резолюции одного монарха на прошения о помиловании. Царь не поставил запятой, что сделало его ответ двусмысленным: «записать нельзя помиловать».

Произносил фразу без всяких логических ударений, я искренне верил, что восстановит ее смысл «на слух» невозможно. Даже у лаборанта, сидевшего с наушниками возле магнитофона, на лице мелькнуло удивление. Если уже человек не понял сказанного, то в каком положении окажется машина?

Допустим, аппарат способен отличать человеческую речь от любых звуков. Все равно он не уловит ее смысла, не зная всех тонкостей интонации. Ведь именно оттенками голоса мы выделяем главную мысль предложения и позволяем собеседнику безошибочно уловить ее. Поэтому вопрос об интонации является ведущим при решении проблемы «слушающих» машин. Самые передовые науки современности — математика, физика, электроника — призвали языковедов на расклевывание тайн речи.

Когда я вышел из студии,

магнитофон в аппарате уже начал передавать сделанную только что запись на интонацию — сложный прибор, раскладывающий и звучащую речь на физические компоненты. Маленький экран прибора позволил мне «увидеть» свой голос. Голубоватым цветом на экране интонация, запечатлеваясь в глубинах аппарата на киноленте. Позже мне пояснили, что каждая минута звучания речи «поедет» 300 тысяч миллиметров киноленты.

— Теперь вас ожидает самое интересное. Такого, пожалуй, не видели даже многие специалисты, — сказал заведующий лабораторией кандидат филологических наук Л. А. Ближиченко.

Мы пошли в соседнюю комнату. Там помещалась расчетная группа. Леонид Андреевич продолжил свою мысль:

— Пленку я передам нашей сотруднице Ирине Васильевне Борисюк. Она не слышала, что вы сказали. Ей придется по киноленте расшифровать фразу и доказать, что вы имели в виду, произносил ее.

Работа эта требовала времени, и руководитель лаборатории, заполнив паузу, рассказал о некоторых любимых деталях проблемы «слушающих» машин. Взять, к примеру, голос: у каждого из нас он оригинален и, подобно отпечаткам пальцев,

неповторим. Но природа не могла «перестараться», сделав интонацию каждого человека такой же своеобразной, как и голос. Поэтому в лаборатории загромождены разнообразнейшей техникой, с помощью которой языковеды хотят синтезировать наш голос для машин.

Собеседник преврал свой рассказ, когда подошла Ирина Васильевна. Она положила перед нами вилки киноленты и, взглянув на листок бумаги, сказала:

— Была произнесена фраза «записать нельзя», хотя интонация и не была эмоционально ярко окрашена. Вот математическая характеристика интонации и ее связи со смыслом предложения.

Перед нами лег листок бумаги с расшифрованной фразой. Под каждым ее словом и буквой стояли столбцы цифр.

— Ну как, верно? — спросил Л. А. Ближиченко.

— Да!

Это все, что я от удивления мог тогда сказать. ...Сегодня ученые уже довольно глубоко проникли в тайны интонации. Но до синтеза языка и создания «слушающих» машин, конечно, еще далеко. Однако первые успехи воодушевляют. Творческий поиск ученых продолжается. Придет время, и машина... будет «понимать» человеческий голос.

С. ЦИКОРА.



Азербайджанская ССР. Несколько лет нередко длится путь нового химического соединения от лабораторий ученого до производства. Зачастую процесс, который хорошо идет в маленьком лабораторном реакторе, оказывается непригодным при испытании на промышленной установке. Начинаются длительные поиски оптимального технологического режима. Много раз меняются температура, давление, катализаторы, их сочетания, пока будет найдено наилучшее решение.

Возможно ли более быстрое решение задачи? Да, — отвечает кибернетика. Один из больших разделов технической кибернетики составляет теория оптимальных процессов и так называемая автоматическая оптимизация.

Используя метод математических моделей, сотрудник вычислительного центра Академии наук Азербайджана Н. Дагкесаманский определил оптимальные условия производства окиси этилена — полупродукта для получения пластмасс и синтетического каучука. Он составил систему уравнений и передал ее на две электронные машины, моделирующие изучаемый процесс. Машины выдали решение за 20 минут. Помощь кибернетики позволила избежать промежуточных стадий полупромышленных испытаний процесса.

Вычислительный центр Академии наук Азербайджана развивает работу по нефтехимической кибернетике. В настоящее время сотрудники одной из лабораторий вычислительного центра под руководством кандидата физико-математических наук К. Ширинова совместно с работниками института «Нефтехимавтомат» начали математическое описание процесса каталитического крекинга. В результате этой работы будет составлена методика автоматизации управления одним из нефтехимических производств в Азербайджане. На снимке: в одном из залов вычислительного центра.

Фото Ю. Рахилия.

ХИМИКИ СПОРЯТ С ПРИРОДОЙ



ПОЛИМЕРНЫЕ ГВОЗДИ В 30 РАЗ ЛЕГЧЕ ПРОБИТЬ ЧЕМПОН-ОКСИТЕЛЬ ПАСУЕТ САМЫЕ ПРОЧНЫЕ НА ЗЕМЛЕ

...Эти пластики скоро станут знакомыми машиностроителям. Из них можно делать шурупы и даже гвозди. В отличие от стальных, полимерные гвозди не гнут при ударе.

Новые синтетические материалы наделены лучшими свойствами, чем вещества, созданные в мастерской человека. Это поликарбонаты, большие механические нагрузки.

Металлы «чутко» приспосабливаются к температуре, меняя свои геометрические размеры. Это отражается на качестве машин и аппаратов. А вот детали, изготовленные из поликарбонатов, практически не меняют размеров в диапазоне от минус 50 до плюс 100—120 градусов. Их можно использовать и в устройствах с глубоким охлаждением, и в агрегатах с повышенной температурой.

У поликарбонатов обнаружены и другие исключительные качества. На пробой они прочнее, чем сталь такой же толщины. Причиной тому — большая вязкость вещества.

Поликарбонаты родились в Научно-исследовательском институте пластмасс и Московском химико-технологическом институте имени Д. И. Менделеева.

А вот как разрешается еще один спор науки с природой. Считается, например, установленным, что эластичные материалы из природного каучука хороши лишь при обычных температурах. Резкое охлаждение делает их хрупкими и ломкими, а при высоких температурах они вообще могут расплавиться. Здесь на помощь пришли кремнийорганические каучуки, для которых «справедливы климаты» не имеют значения, но и они уже не последнее слово в химии.

Появилась новая семья синтетических каучуков — полиуретановые эластомеры. Они прочны, упруги, не сжимаются, не истираются, не боятся низких и высоких температур, кислот, излучений. Перед ними пасует такой чемпион-окислитель, как озон. Понятно, что эти материалы все более настойчиво занимают «ключевые» позиции в новой технике.

Растет ассортимент изделий из полиуретанов. Вот некоторые из них — шариковые подшипники, не нуждающиеся в смазке, пружины, ресоры, гибкие трансмиссии, дисковые муфты.

Полиуретановые поролонаты в 30 раз легче... пробки. Из таких материалов можно будет делать всевозможные амортизаторы, звукоизоляционные прокладки, теплоизоляцию.

В ряду удивительных материалов новой химии — металлопласты. Они заменяют благородные и цветные металлы, нержавеющую сталь. Металлопласты рождаются в союзе металлов и полимеров. Для разных целей практикуются органические сочетания. Так, пластики с добавками меди защищают подводную часть морских судов от обростания моллюсками и водорослями. Металлопласты алюминия и никеля из фторопласта прекрасно отражают тепловые лучи.

«Слабые» полимеры со свинцом, кадмием, цинком и другими металлами могут длительное время использоваться для защиты от излучений и коррозии.

А многие ли знают о полученных в лабораториях нитевидных металлических кристаллах невиданной прочности. Если создать полимерные пленки, усиленные такими кристаллами, то техника получит самые прочные на земле вещества.

А. ПРЕСНЯКОВ.

КАШАЛОТЫ - АКВАЛАНГИСТЫ

Ученые давно замечали удивительную способность зубатых инто-кашалотов нырять в поисках пищи на глубину до тысячи и более метров.

Известно было также, что основной пищей кашалотов служат крупные кальмары. Моллюски-чудовища в несколько метров длиной живут на большой глубине и вступают с китами в смертельную схватку. Недавно такой «бой» морские биологи наблюдали у рыбаки-приморцы в северной части Тихого океана. В глубинах океана кашалот напал на моллюска. Долгое время борьба продолжалась под водой, но потом оба поднялись на поверхность океана. Вода кипела и бурлила, поверхность моря покрылась кровавой пеной.

У кашалота пострадала длинная шупальца, но и у кита голова была обита «огнями» моллюска, присосавшегося к шупальцу.

Долго продолжалось это морское представление. Наконец, кашалот затих, все рене над водой взлетели исцарапанные «ноги». Сноро поверхность океана снова стала спокойной. Кашалот получил на «обед» хорошую добычу.

Каким же образом киты, являющиеся животными и дышащие легкими, могут задерживаться под водой длительное время да еще вести охоту?

Сотрудники Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии ведут систематические исследования на борту китобойных баз. Очень мно-

го интересного узнают ученые. Так, однажды у кашалота были обнаружены недоразвитые «задние ноги» — рудименты. Это подтвердило предположение, что раньше кашалоты жили на суше. Изредка в кишечнике или желудке кита находят драгоценную амбру. Это вещество имеет чудесное свойство стабилизировать запахи. Духи на амбре — самые лучшие. Происхождение ее еще не совсем ясно для ученых, но некоторые предположения делаются. Так, например, исследователи считают, что амбра образуется из остатков твердых хитиновых «члеников» кальмаров. Этими «члениками» моллюски разрабатывают пищу. Твердость их необычна. Ученые предполагают, что в желудке кита хитин иловов по действию желудочных соков превращается в амбру, которая иногда выбрасывается китом и свободно плавает по



океану. Иногда находили куски амбры весом в несколько десятков килограммов.

В результате анатомических исследований кашалотов был открыт «секрет», почему эти киты могут так глубоко нырять. Оказалось, что в голове кашалотов имеются две большие дыхательные полости. Но дыхание осуществляется только через одну из них, имеющую ноздрю, другая полость представляет из себя гигантский «анализатор» с большим запасом воздуха, которого хватает для длительного пребывания под водой и «спешной» охоты за кальмарами. Такая особенность иногда служит не в пользу кашалота. Бывает, что «мощное шупальце кальмара, схватывая голову кашалота, затягивает единственную «ноздри» животного, и кашалот задыхается. Тогда моллюск побеждает.

Китобой используют особенность устройства дыхательного аппарата кашалотов. Дело в том, что фонтанчик пара и воды из ноздри кита не поднимается высоко, а вылетает в виде струйки, которую выпускают другие китобойные. Китобой сразу определяют на горизонте кашалоты.

М. РЫБАКОВ.

Рисунки А. ЛЕВИЦКОГО.

Страница подготовлена
Телеграфным агентством
СОВЕТСКОГО СОЮЗА

ТЕЛЕГРАММЫ ЧЕРЕЗ ЛУНУ

Корреспондент ТАСС Д. Дмитриев присутствовал при сеансах космической радиосвязи между английской станцией Джордвелл Банк и советской обсерваторией в Зименках (близ Горького), осуществлявшейся с помощью американского спутника — пассивного ретранслятора «Эхо-2».

Ничего необычного в комментарии журналиста к значению оригинального эксперимента международной телеграфной связи через Луну, проводившегося советскими и английскими учеными.

Этот эксперимент начался неожиданно, вне расписания. Так нередко бывает в науке. Проблема проверки, или, как говорят исследователи, «калибровки» аппаратуры занимает в радиоастрономии особое место. Чтобы убедиться в надежности и готовности аппаратуры, телескопы обычно заранее «выставляют» на прием сигналов от хорошо изученного светила. Такой «радиозвездой» по традиции считается Кассиопея. Она излучает радиоволны «эталоной» силы в широком диапазоне частот.

Но как вынести, нормально ли проходят передачи через спутник-ретранслятор? Их надо сравнить с такими же передачами от другого небесного объекта. Дополнительные трудности в космической радиосвязи через «Эхо-2» возникли еще и потому, что американский спутник «обходит» Землю по довольно низкой орбите, на высоте максимум 1.300 километров. Значит, он перемещается относительно наблюдателя довольно быстро. От «восхода» «звездаты» «Эхо-2» проходит всего минут 20. За ним трудно «звездаться»...

Поэтому родилась идея воспользоваться Луной, как относительно «спокойным» зеркалом, которое могли бы принимать сигналы английского передатчика, которые могли бы приниматься советскими радиостанциями. Эта идея оказалась плодотворной. Сигналы, отраженные поверхностью вечного спутника Земли, помогли уточнить теоретические расчеты, согласно которым Луну, очевидно, можно будет со временем использовать для передачи обычных текстовых и даже фототелеграмм.

Придет, вероятно, не так много времени, и иными не увидит службная пометка на телеграфном бланке: «Через Луну. Передавать немедленно».

Тогда, очевидно, только летописцы космического века в своих сугубо специальных трудах отметят, что первая попытка сверхдальней международной радиосвязи с помощью Луны между Британскими островами и восточными районами Европы была согласована советскими и английскими учеными «в рабочем порядке» за несколько часов до начала первого сеанса такой связи.

Думается, что подобные ситуации не удивительны. Они еще раз свидетельствуют о том, что наука второй половины XX века развивается невиданными темпами...

ПОМОЩНИК СОЛНЦА

«Помощником солнца» шуточно называют рабочие Ардатовского светотехнического завода выпущенный на этом предприятии новый облучатель «ОСТ-10-10».

Он предназначен для освещения совхозных и колхозных теплиц. Имея десять люминесцентных и десять нормально-осветительных ламп, облучатель создает не только мощный световой поток; в необходимых пределах он способен повышать температуру воздуха и почвы, тем самым ускорять рост и созревание овощей в теплицах.

Сейчас конструкторы завода работают над созданием новых образцов светильников для нужд сельского хозяйства. Свыше 55 тысяч различных светильников с начала года завод уже отправил в колхозы и совхозы.

ГОСТЬ ДУБНЫ

Две недели провел в Дубне известный австрийский писатель Роберт Юнг — автор книг «Ярче тысячи солнц» и «Лунч и пепла», посвященных истории атомного оружия и трагическим последствиям бесчеловечного атомного нападения американцев на беззащитный японский город Хиросиму.



Р. Юнг рассказал, что он собирает материалы для своей новой книги. Она будет посвящена развитию новых форм международного сотрудничества.

Встрече с Р. Юнгом был посвящен один из вечеров в Доме ученых Объединенного института ядерных исследований. В ней приняли участие многие ученые из СССР и других социалистических стран. Писатель рассказал о своих творческих планах. Он поделился своими мыслями о роли науки и ученых в жизни современного общества и общества будущего. Затем состоялся большая дискуссия. Дело в том, что советские читатели приняли книгу Р. Юнга как прогрессивное явление. Но некоторые его концепции представляются ошибочными. Например, большинство присутствующих, ссылаясь на достоверные факты, оспаривало утверждение автора «Ярче тысячи солнц» о том, что физики гитлеровского рейха из нацистских соображений саботировали создание немецкой атомной бомбы.

ЗАГАДКА ТЕКТИТОВ

Сотрудник Эймского научно-исследовательского центра д-р Дин Чампэн (США) выдвинул теорию, согласно которой маленькие черные стекловидные тела, находящиеся в различных частях света и известные под названием тектитов, попали на Землю в виде расплавленных шариков и были выброшены с Луны, возможно, в результате удара метеоритов о поверхность этой планеты.

Чампэн и его сотрудники провели исследования тектитов, которые в большом количестве были найдены в Австралии, на Яве, на Филиппинах и на острове Билитона. Согласно новой теории все эти тектиты являются частью одного и того же ливня тектитов, который выпал на Землю примерно 700.000 лет назад.

Другой большой ливень тектитов выпал примерно 15 миллионов лет назад над Чехословакией и еще

одна 30 миллионов лет назад — над США.

Чампэн изучил форму тектитов, особенно продолговатые и у форму тех их частей, которые были потеряны ими при полете в расплавленном состоянии. Он выразил уверенность, что их форма обусловлена аэродинамическим нагревом во время прохождения через земную атмосферу.

Чампэн и его сотрудники изготовили синтетические тектиты из того же материала в виде шариков и подвезли их в аэродинамической трубе Эймского центра в идеальных условиях, подобных условиям входа в атмосферу (скорости от 6.700 до 15.600 миль в час, температуры до 4.000 градусов по Фаренгейту, давления до 0.01 земной атмосферы).

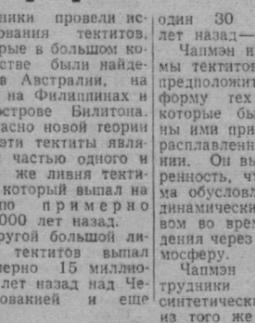
Оказалось, что по химическому составу тектиты не повторяют на одну из земных пород. По существу это стекло, которое никогда не получали на Земле. Сварить его будет, пожалуй, не легче, чем вырастить кристаллы алмаза. Приот-

крыть завесу над тайной рождения тектитов советским ученым неожиданно помогла вода.

В тектитях воды очень мало: в сто раз меньше, чем в вулканическом стекле — обидно, и в десять раз меньше, чем в породах, опаленных взрывами атомных и водородных бомб. Значит, тектиты подвергались когда-то очень сильному нагреву. Это помогает объяснить, почему они имеют причудливые, удивительные формы, напоминающие порой то гантели, то луковички, груши, монеты, шары. Такие формы могли образовываться только в условиях сверхскоростного космического полета в атмосфере Земли, — решили советские исследователи. Значит тектиты — пришельцы из космоса.

Последние работы профессора Чампэна хотя и представляют определенный научный интерес, по существу лишь подтверждают и выводы советских ученых, уже сделанные на международных форумах.

ЗАГАДКА ТЕКТИТОВ



Сотрудник Эймского научно-исследовательского центра д-р Дин Чампэн (США) выдвинул теорию, согласно которой маленькие черные стекловидные тела, находящиеся в различных частях света и известные под названием тектитов, попали на Землю в виде расплавленных шариков и были выброшены с Луны, возможно, в результате удара метеоритов о поверхность этой планеты.

Чампэн и его сотрудники провели исследования тектитов, которые в большом количестве были найдены в Австралии, на Яве, на Филиппинах и на острове Билитона. Согласно новой теории все эти тектиты являются частью одного и того же ливня тектитов, который выпал на Землю примерно 700.000 лет назад.

Другой большой ливень тектитов выпал примерно 15 миллионов лет назад над Чехословакией и еще

ВНУКАМ — «ПЕРСОНАЛЬНЫЙ САД»

Большая радость поселилась в домах колхозников. Насыра-вобо адылова, самада-вобо негматова и рахмана-вобо фарманова; невестки принесли им по внуку, пышным торжествами отмечали их рождение старинки.

Но тон — это не все. Деда, согласно наряду, обязаны должны были посадить в честь внуков по фруктовому дереву, и первый плод, как известно, должен отведать с этого дерева тот, в чью честь оно посажено. Семья берет и дедет «персональное» деревце так же, как и его маленького хозяина.

Но что одно деревцо нет, они делают внукам царский подарок — посадят по пятьсот деревьев. Пусть в пятьсот раз крепче помнят своих дедов, — так решили старинки.

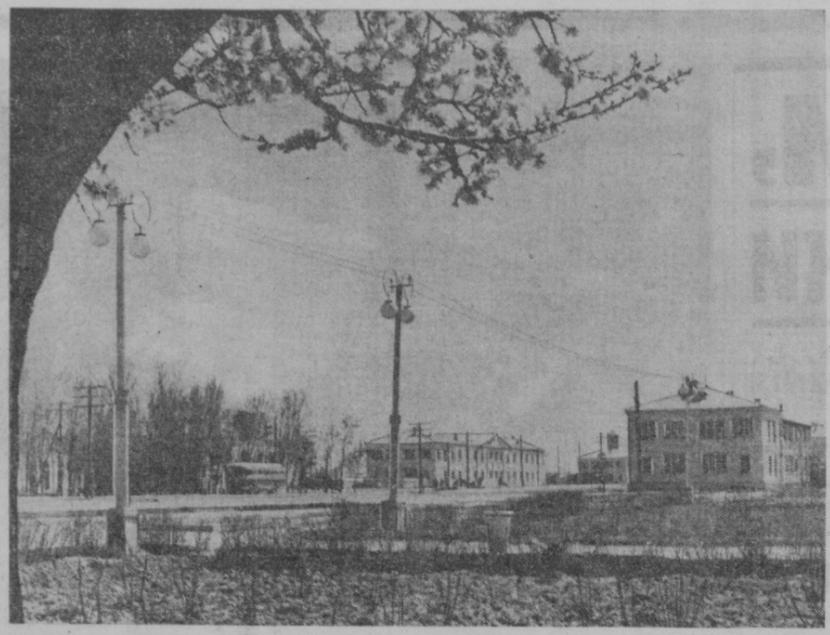
И вот рахмановы на окраине кишлака хазар зазеленели три кетмея.

Уже не собрать с них ни ли, друзья, закончить дневные заботы? Шутит рахман-вобо, видя, что дед вытает лицо натруженной ладонью.

В труде и солнце устают — смеется луной, — вспоминал старинные стихи. Насыра-вобо, взмахивая поющим металлом, десять дней встречала стариков. Озвончат свежесть утра, приветливо ласкал разгоряченные лица теплым ветром полудня, провожала прощальной улыбки хрустальной снежавечера.

Две тысячи деревьев высадили старые колхозники в честь своих внуков. Встанут в ряды ми ряды в белом дыму яблоки, наденет розово-нежный наряд миндаль, улыбнется сиромовой красотой вишня, раскинут ветви тополя и акации, радуя сердца людей свежестю листьев, красотой кроны. Все будут беречь эти деревья. Они высажены в честь новых грандов солнечной республики.

Правление колхоза «Зылы Октябрь» вынесло благодарность старикам от всех людей.



Весна в Карши. Улица Ленина.
Фото Г. Пуна.
(Фотохроника УзТАГ).

Погода

Сегодня узбекистанское лето ослепительно покажет себя. Синоптики впервые употребляют в прогнозе слова «очень теплая, сухая погода». Они обещают такую погоду всей республике.

Умеренный ветер, местами до сильного, вред ли снижает прохладней воздуха: сегодняшняя температура — плюс 24—25 по шкале Цельсия. Ташкент: малооблачно, 25—27 градусов тепла.

А. ХАБИБУЛЛИН.
Внештатный корреспондент «Правды Востока».

Навозное производственное управление.

НА НИХ СМОТРИТ ГОРОД ЛЕНИНА

Есть в Ленинграде, в публичной библиотеке имени М. Е. Салтыкова-Щедрина, отдел литературы народов СССР. В этом отделе группируют сотрудники специально занимается литературой узбекского народа. Недавно эти товарищи организовали в библиотеке выставку в честь 75-летия Хамзы Хакимовича Нишани, выдающегося узбекского поэта, драматурга, композитора, режиссера, художника.

Так посетитель славного сына Узбекистана — старшее поколение — увидит страны. Здесь ленинградцы найдут произведения Хамзы, написанные и изданные в разные годы. Особое внимание привлекут его шедевры — «Бай и баграк», «Трагедия Ферганы», «Хивинская революция», «Проделки Майсары», «Тайны парадиза», песни, стихи — все это во множестве изданий, на многих языках...

А вот книги биографов пеня революции: «Идейные основы творчества Хамзы» У. Бахромова, «Певец революции» Л. Накумова, «Хамза и узбекский советский театр» М. Рахманова, «Художник народа» Ю. Султанова, книги О. Насымовой, Х. Абдуллаева и многих других авторов. Здесь десятки книг и картин. И смотрит на них город Ленина.

А. МЕЛЯЕВ.

г. Ленинград.

НИЧЬЯ, НО — НЕ БОЕВАЯ

Вчера в Ташкенте состоялся товарищеский матч между «Пахтакором» и «Бунгаром». Наши гости показали дружную и согласованную игру. В итоге ничья — 3:3.

Хозяева поля не отличились ни точной передачей мяча, ни ударами по воротам соперников. Настораживает то, что даже в товарищеской встрече проявлялись грубость, апелляция футболистов к судье. Это не делает чести ни той, ни другой команде.

ОТЧИТЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЕНИЕ АПН

Исполняющий обязанности отделения общественного агентства печати «Новости» Итогом этого года было посвящено совместное заседание общественного отделения АПН и секции журналистов, пишущих на международные темы, Союза журналистов Узбекской ССР.

Председатель общественного отделения АПН писатель Уйгур Султанов изложил материалы, подготовленные писателями, журналистами, учеными, партийными и советскими работниками республики для опубликования в зарубежных изданиях АПН.

Выступления вносили ряд предложений, направленных на дальнейшее улучшение деятельности Узбекского общественного отделения АПН по освещению в союзной и зарубежной печати общественной, экономической и культурной жизни республики.

Т. СУЛЕЙМАНОВ.

ДНЕВНИК ИСКУССТВ

Пятьдесят первый, заключительный

Не вполне приязно в Узбекистане артисты Башкирской государственной филармонии. Нынешние двухмесячные гастроли по городам и селам нашей республики особенно впечатлительны; за шестьдесят дней — пятьдесят концертов!

У труженников Ферганской и Зеравшанской долин, Хорезмской области и Каракалпакской автономной республики надолго останутся впечатления от замечательного искусства братьев-башкир.

И вот прощальный, пятьдесят первый концерт.

В репертуаре коллектива не только родные песни и танцы, но и чудесные мелодии, и хореографические сцены других братских народов.

Трудно сказать, кто из артистов лучше. Зал горячо аплодирует заслуженной артистке автономной республики Фариде Кудашевой, тепло принимает жизнедающее танцевальное искусство заслуженного артиста РСФСР и народного артиста Башкирской АССР М. Идрисова, радуется счастливому сочетанию незаурядного дара композитора и исполнительницы собственных мелодий у народного артиста Башкирии Бахти Гайсина, аплодирует умелому конферансье Л. Сайфуллину.

Двухмесячные гастроли наших гостей — яркое свидетельство высокой самобытной культуры башкирского народа.

М. МАХМУТОВ.

Две встречи, два концерта

В Доме композиторов республики состоялась встреча учащихся Ташкентской средней специальной музыкальной школы имени В. А. Успенского с композиторами А. Берлинским, С. Бареласом и Ф. Назаровым.

После краткого рассказа о своем творчестве и планах на будущее гости познакомили ребят со своими произведениями, написанными для детей и юношества.

Будущих музыкантов порадовала простота, образность и доказательность пьес в исполнении солистов Пятигорской и Краснодарской филармоний, сопровождаемых авторами.

Затем учащиеся Ким, Умарова, Фаткуллин, Никишина и Пескова проникновенно, с юностью непосредственностью исполнили для присутствующих специально подготовленную программу.

В заключение композиторы рассказали о людях скромных профессии.

Хороший человек!

Речь пойдет о Нине Васильевне Гуменик, заведующей бюро в обшечности № 22 по улице № 3. В нашем рабочем обшечности.

В обшечности живет в основном молодежь, по разным причинам оказавшаяся вдали от родителей или совсем их не имеющая. И мы расскажем о жизни этого обшечности.

Строители — люди, идущие вперед вена, люди, осваивающие новые, нежитые до сих пор земли. Работа строителя в такой же мере почетна, в какой и тяжелая. Часто работает вдали от города. И приятнее трудиться, когда знаешь, что дома о тебе уже беспокоились. Нина Васильевна побеспокоилась.

Пришла она к нам сравнительно недавно. И за короткий срок успела завоевать всеобщее уважение. Она приходит рано утром, перед началом рабочего дня, и все могут взять необходимое. Со всеми она ласкова и спокойна. С ней можно откровенно поговорить, и всегда найдешь сочувствие. Бодрым, неунывающим характером этого человека. И знает она, что нужно рабочим.

Вот если сравнить ее и ее предшественницу. Ушла та строители — как и не было ее, никто и не думает вспомнить. А Нина Васильевна если уйдет? Не отступит!

Вот это все нам и хотелось рассказать и поблагодарить Н. В. Гуменик за человеческое, именно человеческое отношение к людям. Не уставайте, Нина Васильевна, и не старейте никогда.

В. ПАВЛОВ.
Рабочий-строитель.

НАМАНГАНСКИЙ ЧИЛАНЗАР

Каждый месяц в нашем городе прибавляется как минимум два крупнопанельных дома — в них по 44 квартиры. Правда, с начала года стало не шесть, а восемь таких домов, но зато за это в обиде на строителей Наманганского Чиланзара? Недавно в эти дома провели газ. (Кстати, в четвертом микрорайоне газ есть уже в пятистах домах).

До конца марта строители обещают смонтировать еще четыре дома и три сдать в эксплуатацию.

Хорош получается микрорайон! Здесь к вашим услугам магазины и столовая, гостиница и аптека, медпункт и детский сад, ясли и садик... Закачивается строительство бани и кинотеатра.

г. Наманган.

А когда строители уходят на новое еще пустое место, за дело берутся новоселы. Они разбили цветники. Скоро зацветут фруктовые деревья, посаженные их руками, зазеленеют тополя.

г. Наманган.

РИМСКАЯ УЛИЦА ПОМНИТ...

Никто до сих пор не причислял к легендарным достопримечательностям римскую виллу Тай. И туристы, проходя сегодня по улице Момента в Риме, мимо старого трехэтажного особняка, скромно отступившего от красной линии магистралей в ветвистую тень папасадины, не дарят пока его своим вниманием. А ведь это и есть вилла Тай, или «вилла трех слов».

Может быть, здесь когда-нибудь установят мемориальную доску. Но дело не в доске. Тем более, что на ней все равно не высечешь судеб людей, которые в страшное время фашистского тиранства творили на этой полузаброшенной вилле чудеса мужества, отваги и героизма, о которых в пору славы легенды.

Сам факт существования советских партизан в районе Рима возводил на гитлеровцев панический страх. Независимость этих отрядов бесила их. По всей провинции объявляли с крупным заголовком «Банда русса» («Русская банда») обещали за каждого пойманного русского 300 тысяч лир. Но не было случая, чтобы итальянцы, страдавшие от нужды и лишения, выдали советских партизан.

РАССКАЗЫВАЕМ О ТАЙНАХ Виллы ТАИ

ми итальянского движения Сопротивления, с десятками простых итальянцев.

Не знали только итальянцы, что «советники» Червоный, которого они бесконечно уважали за храбрость и мужество, строго говоря, совсем не «советники».

Его прадед был офицером кутузской армии, и с тех пор в семье Флейшера о всех мужчинах — офицеры. По традиции вилла Тай и воспитанник Владиславского кадетского корпуса Алексей Флейшер, когда в России грянула революция. Не понял тогда юный кадет великих революционных свершений на своей Родине и покинул ее. А чужбина встретила сына не ласково.

Искосил Алексей в поисках работы почти всю Европу. Формовал кирпичи и добывал уголь в Болгарии, работал на кожевенном заводе в Люксембурге, шофером — во Франции и Югославии. И все эти годы врался душой и телом к Родине, да не прост и нелегко был этот путь.

СВИДАНИЕ С «ДОН ЖУАНОМ»

...Оно состоится в апреле. Уже недолго осталось ждать, когда на сцене Узбекского Государственного ордена Трудового Красного Знамени Академического театра оперы и балета имени Навои появятся герои нового балета, а в зале зазвучит музыка советского композитора А. Л. Фейгина. Либретто балета «Дон Жуан», как и постановка, — главное балетмейстера А. В. Кузнецова. Дирижирует оркестром заслуженный артист республики Б. Иноятов. Художники — народный артист Узбекистана, лауреат Государственной премии М. Мусев и В. Вавра.

Мы снова увидим в главных ролях Глоию Измайлову, Бернару Кариеву, Гольяру Маваеву, Клару Юсупову и других солисток и солистов балета. А пока вот что говорит о будущей премьере А. В. Кузнецов:

— Этот постановочный театр пополняет галерею образов классической литературы на советской балетной сцене. Надо сказать, что сюжет и образы Дон Жуана посвящено более ста литературных произведений. Уже одно это дает понять, как сложен и противоречив характер, который нам предстоит отобразить средствами балета. Действие, как известно, происходит в Испании конца XVI — начала XVII века. Но мы с А. Л. Фейгиным стремимся решить тему с точки зрения наших современников. Удалось ли это нам? Пусть судят зрители.

Мы ждем с ним, со зрителем, скорой встречи. И, естественно, волнуемся: мы его, ташкентского зрителя, знаем хорошо. Он человек очень взыскательный.

И. АЗИМОВ.

«ГАЛЛЮЦИНАЦИИ» СТАРОГО СТОРОЖА

Тай — это, собственно, сокращенное от Таиланд, названия страны, посольство которой принадлежала вилла.

Вилла как бы вымерла. Так, по крайней мере, казалось распавшимся по Риму агентам гестапо и чернорубашечникам. Правда, если бы они поговорили со сторожем — вторым обитателем покинутого посылства, то поняли бы, что глубоко заблуждались. Но кто станет слушать бредни старого пьянчужки?

С конца 1943 года он, например, явственно слышал ночью скрип половиц на верхнем этаже, видел в щелях ставен неясное мерцание света. Спать не получалось. «Привидения!». Но утром, когда прошел хмель, решил трезвее: перешел.

В другой раз он со своими глазами наблюдал, как в дом вошел какой-то человек, вышел через некоторое время молодой немецкий солдат. Показал пьяной головой; но и чудеса творит вино с человеком!

«СПЛАВ ОСТОРОЖНОСТИ И РУССКОЙ УДАЛИ»

Итальянский журнал «Ла Фалла», рассказывая о деятельности римского подполья, называл его «одной из самых необычных секретных организаций». Необычно, по мнению журнала, было не только то, что центральная организация располагалась на фефенезильной дипломатической вилле, но и какая-то особая «смесь осторожности и русской отчаянной удали» в действиях советских подпольщиков. Вот эта самая «смесь» или, лучше сказать, сплав, пожалуй, очень точно характеризует самого Червоного.

Алексис ввел и требовал строго соблюдать правила конспирации. Сорок владельцев конспиративных квартир, десятки связанных друг с другом, как правило, ничего не знали. Вызваны на виллу Тай без острой необходимости Червоный запрещал.

Один из итальянских участников подполья Луиджи ди Портия вспоминает, как Алексис вместе со знатоком подпольного Рима инженером-коммунистом Альфредо м Сантини подолгу сидел над картой города, изучал каждый люк,

ЧЕРВОНЫЙ!

А он, которого русские люди в Италию заочно называли «наш командующий», не скрываясь, ходил по улицам Рима, посещал конспиративные квартиры, встречался с итальянскими товарищами, разрабатывал вместе с ними планы побегов советских военнопленных, сам участвовал в их осуществлении. Решал трудные вопросы материального снабжения. «Хозяином» у Червоного было большинство конспиративных квартир свыше 40.

Сложно было бы ему при такой интенсивной деятельности не возбуждать подозрение агентов гестапо, если бы не надежная, как вырывается разведчик, «крышка» — легальный прикрытия. Трудно пришлось бы ему, не будь крепких надежных связей с руководителем

СОСТАВЛЯЮТСЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОПТОВАЯ ЯРМАРКА С ВЫСТАВКОЙ-ПРОДАЖЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ.

Приглашаются розничные торговые организации, оптовые базы, госторговля, потребкооперация и, Средзасоюзторга и «Узгипбазта».

Управление торговли Самаркандского облисполкома.

«Узторгспредкомторга».

ПРИГЛАШАЮТСЯ НА РАБОТУ:

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ № 153 «ГЛАВТАШКЕНТСТРОЙ» наемники, штукатуры, бетонщики 2 и 3-го разрядов.

Одиноком предоставляется общежитие.

Обращаться: г. Ташкент, мессия Чиланзар, отдел кадров. Тел. 7-17-25.

АВТОТРАНСПОРТНОЙ КОНТОРЫ № 9 «ГЛАВТАШКЕНТСТРОЙ»

шоферы на автомашине «МАЗ-205».

Одиноком предоставляется общежитие.

Обращаться: Среднеирский район, сел. Куйлюк.

ОБЪЕДИНЕННЫМ ИЗДАТЕЛЬСТВОМ

резчики, печатники, машинисты, подсобные рабочие.

Обращаться: ул. «Правды Востока», 26, комн. 3, отдел кадров.

АДРЕС НАШЕЙ РЕДАКЦИИ

Ташкент ул. ПРАВДЫ ВОСТОКА 26

ТЕЛЕФОН ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ

Ислом — Ташкентская и массовая работы — 31520 34492; партийной жизни и местной печати — 34147; пропаганды марксистско-ленинской теории и коммунистической жизни — 14364; советского строительства — 34776; промышленности и транспорта — 31638; сельского хозяйства — 14292; науки — 26700; литературы и искусства — 34054; информации и связи — 28129; 33475; прием объявлений — 28129.

ТИПОГРАФИЯ ОБЪЕДИНЕННОГО ИЗДАТЕЛЬСТВА

«Правда Востока» и «Узбекистон сурх», г. Ташкент.

Р.06120. Индекс 64572. Изд. № Б-384.