

ЗАСТРЕЛЬЩИКИ ДОБРЫХ ДЕЛ

Партийная организация сельхозартели «Ленинград» Сармасского района объединяет свыше ста коммунистов, подавляющее большинство которых работает на решающих участках колхозного производства.

Главная задача их в эти дни — добиться высокого качества обработки хлопчатника, обеспечить выполнение социалистического обязательства: с каждого из 1.600 гектаров посеяв семян по 36 центнеров хлопка. На это направляют свои силы партийный комитет колхоза, первичные партийные организации, все коммунисты.

В бригадах, которые возглавляют коммунисты И. Буранов, А. Закиров, Т. Бабажанова, К. Бабаев, уход за посевами проводится дифференцированно, в зависимости от состояния растений. В августе еще больше повысились темпы культивации, систематически проводятся ночные поливы.

По поручению парткома колхоза была проведена тщательная проверка состояния хлопковых плантаций. Члены парткома К. Ахмедов, Х. Шарфутдинов, глав-

ный агроном А. Курбанов и другие активисты оказали помощь бригадному в организации труда, наметили практические меры по дальнейшему усилению обработки посевов. Свои выводы и рекомендации они доложили на расширенном заседании парткома, где были заслушаны отчеты бригадиров.

По решению парткома в отставке бригады направлены партийные активисты.

Агроном-энтомолог Ф. Караматов по поручению парткома взял под особый контроль отставшую бригаду Х. Рахматов. Он организовал работу механизаторов так, что тракторы теперь не простаивают, для каждого водителя ежедневно готовятся площадки в 8—10 гектаров. По-новому организован здесь труд подальщиков.

Партийный комитет во всей работе опирается на первичные партийные организации и актив. Коммунисты сумели сплотить колхозников, возглавив социалистическое соревнование за увеличение производства хлопка, показывая пример в труде.

Большое внимание первичные партийные организации колхоза уделяют созданию культурно-бытовых условий для хлопкоробов. Полевые станы здесь хорошо оборудованы, в перерыв можно отдохнуть. Труженики полей с большим интересом слушают беседы агитаторов.

Место коммуниста — на переднем крае борьбы за хлопок. Об этом всегда помнят первичные партийные организации, все коммунисты колхоза «Ленинград».

Р. АХМЕДОВ.



С каждым годом возрастают планы перевозок народнохозяйственных грузов на долбых магистральных Родины. Только в навигацию 1962 года речными Енисейского бассейна предстоит перевезти на 1 миллион 800 тысяч тонн грузов больше, чем в минувшем году. На снимке: погрузка судов в Красноярском порту.

Фото Р. Маньфова, (Фотохроника ТАСС).

ПОКОРИТЕЛИ СКОРОСТИ



Самой высокой производительности в стране на станках-автоматах марки «АТС-5» добились ткачи второй фабрики Ташкентского текстильного комбината. Оборудование, обслуживаемое коллективом фабрики, работает со скоростью 220 ударов в минуту вместо 195 по проекту.

Боле двух лет потребовалось новаторам фабрики, чтобы заставить агрегаты покориться желанию и воле ткачей. С этой целью на предприятии была проведена четырехкратная модернизация техники, улучшена задатка оборудования, усовершенствован технологический режим, сокращены простои станков и обрывы нити. Это позволило коллективу фабрики с начала семилетки выработать дополнительно к заданию более двух с половиной миллионов метров тканей.

Покорение скорости помогло ткачам обогнать и время. По выпуску пяти ассортиментов тканей из восьми они уже достигли или превысили производительность, намеченную на последний год семилетки. Одной из первых перешагнула рубеж 1965 года бригада ткачей, руководимая коммунистом Бустамом Абдурамановым. Обслуживая 54 станка вместо 42 по норме, каждая работница в этом коллективе сшивает в час с автомата 4,55 метра суровья при плане 4,53 метра.

Свой опыт бригада передает соседним участкам. Трижды переходил, по примеру Валентины Гагановой, на отставочные комплексы сам помощник мастера Рустама Абдураманова в каждый раз выводил их в число передовых.

Но и этим достижениям ткачей далеко удалось продвигаться на фабрике. Более высокие результаты показали разведчики будущего из бригады помощника мастера Василия Животова. В час с станка они снимают на 30 сантиметров суровых тканей больше, чем намечено на конец семилетки.

Взять новые рубежи новаторам удалось за счет модернизации электромоторов ткацких станков, позволивших поднять скорости оборудования до 234 ударов в минуту. С такой производительностью на фабрике работает уже свыше ста станков-автоматов.

В. ШЕВЦОВ.
Корр. УТАГ.

НОВЫЙ РАЙС

Чиназскому колхозу «Коммунизм» долго не везло. То объединили колхоз с сильной соседней сельхозартелью, то снова выделили. Часто менялись председатели. А дело не шло на лад. Урожайность хлопчатника наводила тень, и она оставалась: 12—14 центнера с гектара, а в 1960 году даже по 10,6 центнера собрали.

Урожай низкие — доходы низкие. Ни техники не приобретешь, ни животноводческих помещений не построишь. Нет доброго урожая — нет у людей интереса к колхозному труду. Откуда жать подыема урожайности? Коротче говоря, заколдованый круг получился. А тут еще бывший председатель А. Ашуров, окружив себя подхалимами и угодниками, буквально растаскивал колхоз. Вот и потеряли люди веру в артельное хозяйство, копались каждый на своем приусадебном участке. Кто понахальнее — отхватил себе полгектара, а то и целый гектар, кто посознательнее — на 15—20 сотках перебивался.

И вот в 1960 году райком партии порекомендовал председателем своего лучшего инструктора Асамитдина Миррахмедова. Без особого энтузиазма выбрали колхозники нового райса.

Принял Миррахмедов печаль, миллионные долги, запущенное хозяйство, животноводство и приступил к исполнению своих нелегких обязанностей. Асамитдин Миррахмедов с улыбкой вспоминает первые шаги на посту председателя:

— Ставил вопрос на заседании правления, привести приусадебные участки в соответствие с законом.

Принимается соответствующее решение. Назалось бы, посылай людей и урезай чрезмерно разросшиеся «тамарки». Но не тут было: у того — сват, у этого — брат, у каждого — двоякати и холдаты. Даже честные колхозники и те прямо говорили: «Приусадебные участки урежем, а хорошего трудягу не дашь — чем жить будем?»

В общем, пришлось новому райсу поехать. И убедил, и доказывал, и вымал к совести. Но помогло в конце концов не это, а личный пример. Поселился он с семьей в скромном домишке, а

все сполна платил в колхозную кассу.

Чуть свет, а он уже на ногах. Все чаще стали поговаривать люди: «Работает, честный человек».

А другие рассуждали так: «Сам-то он честный, а на складах жулики, да на фермах сотня дыр, через которые утекает колхозное добро. Что тут один честный сделает?»

И правда, что он один сделает? Посовещавшись Миррахмедов с секретарем парторганизации Абдулатом Абдурамановым, с коммунистами. Вместе решили: собрать общее собрание. Прямо поставили

вопрос: «Называйте людей, которые доверяются».

Это было летом 1960 года. Исправить положение на полях в тот сезон уже нельзя было. Но сдвиг к лучшему был — люди все же стали смотреть вперед... Выше распы — это для многих колхозов целая проблема. Подходит человек в председатели — и на рядовую работу его уже не пошлешь; подавай ему руководящую должность. Обычно позволяют или заводящими фермами ставят бывших райсов. А такой «бывший» сам не работает и новому председателю при случае подпожники старается попутать.

Та и в Туркенаеве Бустановым в «Коммунизм» было. Сидали с поста председателя, полеводством назначили, не потянул — заводящий фермой определили. А новый райс прямо сказал Туркенаеву: «Плевать на семейный участок пенсионера Джумабаева такой — просто загладенье! 40 центнеров будет!»

На своем настоял Рузыйбай-ата: приусадебный участок свой засеял хлопком. И пустошь, бросовую землю, что располагалась рядом, — около гектара получилась. Хлопок на семейном участке пенсионера Джумабаева такой — просто загладенье! 40 центнеров будет!

Сергеевичу Хрущеву по радио — хлопок нужен стране, много хлопка. Так мы поняли. Силы, конечно, не те, что в молодости, но немного поможем молодому колхозу. Поблагодарил его райс. Чтобы не обидеть старика, деликатно так и осторожно повед речь, что лучше им отдохнуть — много поработали на своем веку.

Не хотел обидеть, а обидел. Встал Рузыйбай-ата, резко бросил: — Как хочешь, а я буду работать.

А теперь кто в районе не знает Рузыйбай-ату Джумабаева и его жену Халиму-биб?

На своем настоял Рузыйбай-ата: приусадебный участок свой засеял хлопком. И пустошь, бросовую землю, что располагалась рядом, — около гектара получилась. Хлопок на семейном участке пенсионера Джумабаева такой — просто загладенье! 40 центнеров будет!

— Назовите людей, которые доверяются... Выгляну — дал слово Туркенаеву.

Взялся Бустанов за дело горячо, напористо. В колхозе «Коммунизм» такая картина: не хлопковые карты, а сплошные косягоры. Удивительно приехать человек: как здесь пахут, обрабатывают посевы, поливают? С войлой плохо — колхоз в самом хвосте оросителя. Вот на этих трудностях и спекулировали бывшие руководители: «Канье тут квадраты. И продольно-поперечная обработка посевов — пустая затея. Надо учитывать местные условия».

Асамитдин Миррахмедов рассуждал так: «Трудно, конечно, но без инакратов, без обработки в двух направлениях не добьешься доброго урожая. Не получить дешевого хлопка. А это значит — не иметь доходов, весомого трудягу».

Миррахмедов, как-то побывав в соседнем колхозе имени 30-летия Узбекистана, обратил внимание, что в одной из бригад на таких же косягорах, как и в «Коммунизме», тракторы очень ловко делают продольно-поперечную обработку. Поинтересовался он урожайностью, себестоимостью хлопка — показатели показали. Познакомился поближе и с бригадиром, коммунистом Тоймуратом Дусановым.

Долго беседовал с бригадиром Миррахмедов, а потом высказал ему мысль, которая с первой минуты разговора не давала ему покоя: — Переходи в наш колхоз. Наши механизаторы обучены — доброе дело сделаешь. Хотя в год переходы,

А Дусанов ответил просто: — Я коммунист. Понимаю, что для пользы дела надо перейти к вам, Партийная организация отпустит — хоть завтра переиду.

На землях нового колхоза, в новой бригаде Дусанов в 1961 году собрал по 32 центнера хлопка с каждого гектара. Уже в первый год его ученик Малджид Кулиев за счет тонких квадратов и продольно-поперечной обработки посевов снял по 32,5 центнера с гектара.

1961 год был для колхоза годом подъема хлопководства — по колхозу хлопок собрали с каждого гектара, почти вдвое увеличив урожайность. Рассчитались с долгами — а это более трех миллионов рублей старыми деньгами. Подняли стоимость трудодня. Развернули строительство животноводческих помещений. Вот тогда, почти через полтора года, сказались результаты труда нового райса.

Результаты его совместной и слаженной работы с секретарем парторганизации, с всеми коммунистами колхоза.

До глубины души тронул Миррахмедова такой, на первый взгляд незначительный факт. Пришел в правление Рузыйбай-ата Джумабаев и говорит:

— Слушали мы со старухой режь Никиты Сергеевича Хрущеву по радио — хлопок нужен стране, много хлопка. Так мы поняли. Силы, конечно, не те, что в молодости, но немного поможем молодому колхозу.

Поблагодарил его райс. Чтобы не обидеть старика, деликатно так и осторожно повед речь, что лучше им отдохнуть — много поработали на своем веку.

Не хотел обидеть, а обидел. Встал Рузыйбай-ата, резко бросил: — Как хочешь, а я буду работать.

А теперь кто в районе не знает Рузыйбай-ату Джумабаева и его жену Халиму-биб?

На своем настоял Рузыйбай-ата: приусадебный участок свой засеял хлопком. И пустошь, бросовую землю, что располагалась рядом, — около гектара получилась. Хлопок на семейном участке пенсионера Джумабаева такой — просто загладенье! 40 центнеров будет!

Н. АЛЕЕВ.
Соб. корр. «Правды Востока».

Колхоз «Коммунизм» Чиназского района.

О ДЕЛОВОЙ ДРУЖБЕ И ШТУРМОВЩИНЕ

В середине июля коллектив завода «Ташсельмаш» со страниц «Правды Востока» обратился с открытым письмом к коллективу Узбекского тракторосборочного завода. Машинисты писали о неритмичности выпуска самоходных шасси для машины «ХВС-1,2», о низком качестве продукции тракторосборочного завода.

Прошло более трех недель. Но ответа на свое письмо коллектив «Ташсельмаша» так и не получил.

И вот мы на Узбекском тракторосборочном заводе. — Да, об открытом письме знаем, — говорит секретарь партбюро Л. Арто. — Обсуждали в цехах. Ответ дали, когда выступим пятсот самоходных тележек.

Смотрим сводку выполнения графика. В первую и вторую декады июля—16—20 тележек в день, в третьей декаде — 32—33. «Штурмовой» график! Колхозники строчками пишут цифру он точно показывает истинное положение дел.

Третья декада — и на заводе штурм, на заводе аврал. Инженеры стоят за станками, точат детали.

Тракторосборочный завод попал в прорыв не сегодня и не вчера.

тяжелое положение здесь создавалось давно. Месяц назад Совнархоз обязал управление машиностроения (начальник Л. Назарьян) вывести предприятие из прорыва. Для этого на завод были направлены 24 сотрудника Государственного конструкторско-технологического бюро (ГКТБ).

24 инженера — немалая сила! Прошел месяц. Что же они сделали, какую пользу принесли заводу?

«Одно из самых узких мест» здесь — участок зубчатых передач, или, проще говоря, шестеренок. Именно их качество — одна из главных причин того, что у хлопкоуборочных машин часты поломки. Шестерни дают лыжную долю брака. Из-за них образовалась задолженность завода по самоходным тележкам. Поэтому группу инженеров ГКТБ и бросили на самый трудный участок — помочь наладить производство шестерен высокого качества.

Сделано уже немало. Инженеры помогли внедрить высокочастотную закалку шлицевых поверхностей шестерен. В цехах стали серьезно относиться к настройке станков и контролю за качеством изделий.

Нали спроектован по заказу завода участок шестерен с новейшей технологией. Но проект остался на бумаге: переставать станки и реорганизовывать производство на заводе пока не собираются. — рассказывают инженеры ГКТБ К. Карась, Р. Виноградова, Е. Ворошилов.

Сейчас их группа оформляет документацию на существующую технологию. Такого указания начальника технического отдела управления машиностроения Совнархоза К. Абеля.

Поисками не занимаетесь, оформляете существующее, — заявил он инженерам.

Вот они и «оформляют» существующую, далеко не блестящую технологию, ставят заплаты... А пытливая мысль инженеров ищет резервы, пути повышения качества, роста производительности, улучшения организации труда.

На участке сверловки рабочие зачищали сверла на том же щербатом наклонном круге, где заправляли прутки для автоматов. Нелегко инженер К. Карась убедил руководителей цеха поставить второе, вальшечное без дела точило. И всего полчасика понадобилось на его установку.

Когда специалисты ГКТБ направляли на завод, им говорили: — Бывайте в цехах, смотрите, подсказывайте.

Ходят, смотрят. Подсказывают. А тогда не! Их не слушают. Боле того, их прогоняли в декартском цехе не оговорившись, доступ к рабочим деталям свободен. Рабочему-сборщику нужна деталь. Прискан в заделе — нет. Валл бракованную и поставил на машинку — ищи ее теперь среди десятков машин и сотен деталей!

Это заметил М. Колесников, заведующий измерительной лабораторией ГКТБ. Заметил и сказал начальнику цеха Л. Русакову.

Идите отсюда и не мешайте работать! — заявил Русаков пожилому человеку.

Наладчик ГКТБ Р. Габитов, квалифицированный специалист, неоднократно помогал пускать станки в том же декартском цехе. И магом:

— Этот работой своей берет душевной чуткостью, прямой и открытостью. Берет своим стремлением решать вопросы коллегиально, советуясь с коммунистами, с активом. С новым райсом у нас дело пойдеть!

Пойдет! В этом мы убедились сами: хлопчатник хорош — больше чем по 25 центнеров с гектара будет, животноводство двинулось в гору. Но главное — люди: все работают они с огоньком, с инициативой.

Н. АЛЕЕВ.
Соб. корр. «Правды Востока».

Колхоз «Коммунизм» Чиназского района.



стара, и рабочие не раз обращались к нему за помощью. Но вот попался он на глаза Русакову и тот выворовил Габитова из цеха.

Специалисты ГКТБ не нашли поддержки у главного технолога В. Сиваева и его заместителя Е. Лучанского, опустили руки. А напрасно! Им надо было обратиться за помощью в партийную организацию.

Кстати, кто думает об этом секретарь партбюро?

— Наша вина, что мы к ним сами не пошли, — говорит Т. Арто, — но теперь мы вплотную займемся всем, что мешает работе... Сейчас тракторосборочники работают несколько лучше. Выполнили июльский план, обеспечили машиностроительный переходящий план — около сотни тележек, удружили качество шестерен.

Но у этого успеха глиняные ноги — штурмовщина. И нет никакой гарантии, что отставание и задолженность завода не повторится.

Качество шестерен — этот вопрос до конца не решен. На заводе выдвигаются «объективные причины»: не хватает квалифицированных кадров, нет резерва оборудования, велика изношенность станочного парка.

— А мы со всей ответственностью заявляем, что на том же оборудовании, с теми же людьми можно делать шестерни хорошего качества, — говорят инженеры ГКТБ. Нужны только контроль, нужно строгое соблюдение технологий и трудовой дисциплины.

Как бы ни было трудно, но технологическую линию зубчатых передач надо реконструировать. И может быть, по новому проекту ГКТБ. Это поможет заводу быстрее войти в ритм.

Е. КРУПКО.

ЧУДО-КУКУРУЗА

ЧУДО-КУКУРУЗУ ВЫРАСТИЛИ нынче члены колхоза имени ТЕММАНА НАМАНГАНСКОГО РАЙОНА. На площади 250 гектаров РАСКИНУЛИСЬ ПОСЕВЫ «ЗЕЛЕНАЯ ЧУДЕСНИЦА». ЕЕ СТЕБИ, на которых по 3—4 хорошо сформировавшихся початка, поднимались НА ВЫСОТУ 4—5 МЕТРОВ. РАСТЕНИЯ РАЗМЕЩЕНЫ КВАДРАТАМИ. ВЫРАСТАВА ВЕРХУШКА ВЫРАСТАВА ЭТОТ «ЛЕС». РАСЧИТЫВАЕТ НАМНОГО ПЕРЕКРЫТЬ СВОЕ ОБЯЗАНСТВО И ПОЛУЧИТЬ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ПО ТОНН ЗЕРНА, а с каждого из 40 гектаров — по ТЫСЯЧЕ ЦЕНТРОВ СИЛОСА. В СЕЛЬХОЗАРТЕЛИ ЗАВЕРШЕНА ПОДГОТОВКА к уборке «КОРОЛЕМ ПОЛЕЙ».

ВСТРЕЧА ЖЕНЩИН ФЕРТАНЫ

В Фергане состоялось областное совещание женщин. С докладом о политико-воспитательной работе среди женщин в свете решения XXII съезда КПСС выступила секретарь обкома партии Ш. З. Саламова.

Как в докладе, так и в прениях отмечалось, что женщины области вложили немало труда в развитие промышленности, сельского хозяйства, культуры.

Большое внимание совещание уделило усилению идеологической и воспитательной работы среди женщин, улучшению деятельности

культурно-просветительных учреждений, созданию должных условий для плодотворного труда на полях и фермах колхозов и совхозов, в цехах и лабораториях.

Участницы совещания поделились опытом работы женских советов, рассказали о своих трудовых успехах.

Совещание обратилось ко всем женщинам области с призывом — приумножить свои усилия в осуществлении предначертаний XXII съезда партии.

З. ИВАНОВА.

ПАРОЛЬ



НА ЛИМИТЕ!

«Правда Востока» не раз писала о том, что Юмалакский, Куйлукский и Алмалыкский заводы, основные поставщики сборных железобетонных изделий для компрессорных станций газопровода Бухара — Урал, уже поставляют свою продукцию. До сих пор эти предприятия не наладили стабильной работы.

Главный инженер Юмалакского завода Т. Ахмедов и начальник производственного отдела Т. Шекеров давали обещания, что примут меры к своевременному выполнению заказов, но слово осталось невыполненным: в июле завод отгрузил всего 297 кубометров сбор-

ного железобетона из 621 по плану и 480 кубометров графия из 2.200.

Куйлукский завод № 2 и Алмалыкский № 5 в том же месяце недогрузили 728 кубометров железобетона и, главным образом, дефицитных фундаментных блоков.

Такая картина, строительные газопровода недополучили только в прошлом месяце с заводов Главстройиндустрии Узбекской ССР 1.050 кубометров сборного железобетона.

Тормозит строительство и Алмалыкский карьер нерудных строительных материалов. В третьем квартале он должен поставить 4.500 кубометров графия, но и отгрузке все еще не приступил.

В. НОВОЖИЛОВ.
Старший инженер треста «Востокнефтепроводстрой».

В ШТАБ ПРИШЛО ДОНЕСЕНИЕ...

НУКУС. 9 августа. (Соб. корр. «Правды Востока»). «Предоставляют три колхоза, нет утиль-ресурсы. Комсомольцы СУ-12» — такая телеграмма пришла на имя секретаря обкома комсомола А. Вутова — начальника комсомольского штаба, шефствующего над строительством газопровода Бухара — Урал. И вот вскоре заработали комсомольские посты, созданные в Нукусе, Кунграде и Ходжейли.

Комсомольцы и пионеры побывали во всех автохозяйствах и уже через три дня на трассе было отпущено 30 тонн утиль-ресурсов, личного топлива для варки битума.

Областной комсомольский штаб по нефтяку над ударной стройкой создавал недавно, но на его счету уже немало добрых дел.

Сейчас в гостях у строителей газовой магистрали находится коллектив Ташкентского народного театра, а недалеко от плато Ущерб вернулась комсомольская агитбригада студентов Нукусского музыкального училища.

По просьбе с трассы комсомольский штаб направил строителям газопровода шесть комсомолок-парих.

КАРТА ЗЕМНЫХ ГЛАБИН

Академик Александр ЯНШИН рассказывает, как рождается тектоническая карта

За последние годы не только геологические издания, но и разные газеты и журналы печатают сообщения о том, что советские геологи работают над составлением тектонических карт.

Об этих картах велись оживленные споры на совещаниях в Ашхабаде и Красноярске, в Москве и Владивостоке. Они станут предметом дискуссии в январе будущего года на большом тектоническом совещании, созываемом в Москве.

Что же представляют собой тектонические карты и почему к ним привлечено такое внимание? В чем их научная ценность и практическое значение? В чем их отличие от карт, называемых геологическими?

С этими вопросами корреспондент агентства печати «Новости» Елена Борисова обратилась к известному советскому геологу академику Александру Яншину.

— Геологические карты, — говорит академик Яншин, — фундамент наших знаний о строении земной коры, в них отражены возрастные слои, выходящих на земную поверхность. Однако в настоящее время такие карты нас уже не удовлетворяют. Понски полезные ископаемых на поверхности земли заканчиваются. Например, нефть уже добывают с глубин, измеряемых километрами. Все шире развиваются исследования залежей полезных ископаемых, железных

рух, угля, бокситов, спрятавшихся под толщей беззудных пластов. Все больше развивается глубокая бурение и все шире применяются различные геофизические методы изучения глубинного строения земной коры.

Однако полученные таким путем материалы на обычной геологической карте отражения не находят. Вот почему и возник вопрос о необходимости создания нового вида картографического обозначения геологических данных, которое отражало бы строение земной коры и помогало бы искать погребенные залежи ископаемых.

Именно такими призваны стать тектонические карты.

Тектоника в переводе с греческого означает строение. Наука о строении земной коры и является предметом изображения на тектонических картах. Они почти одновременно стали составляться в различных странах в начале пятидесятых годов. На международных геологических конгрессах 1956 года в Мексике и 1960 года в Колонгае советские ученые продемонстрировали большую тектоническую карту Европы, составленную геологами многих стран по

инициативе и под руководством геологов Советского Союза.

Что же представляют собой тектонические карты? Для геологов, платформенных, на таких картах изображают различные глубинные залегания определенных горизонтов в земной коре. По этим линиям видно, где на территории равнин скрыты прогибы, а где — поднятия, выступы древнего складчатого основания платформ.

Благодаря таким данным мы можем ясно представить себе расположение и глубины залегания водосносных горизонтов, а также области поднятий, где могут быть залежи нефти и газа.

Для горных областей на тектонической карте показывают возраст складчатости слоев, время той эпохи, когда они были смяты, сдвинуты со своего места, когда они образовали сложные структуры, складки и свдвиги, ибо обычно с этой эпохой связано интенсивное развитие магматических процессов, излияние лав, внедрение гранитов и вызванное ими оруденение.

Кроме того, на такую карту наносит еще складки и линии разломов земной коры. Вдоль них

часто сосредоточены месторождения полезных ископаемых, извержены магматические породы, расположены древние и современные вулканы. Словом, должны быть зафиксированы все результаты движения земной коры, которые могут быть отобраны в принятом масштабе.

На тектонической карте Европы — ее составление заканчивается в Геологическом институте Академии наук — ученые пошли еще дальше. Они попытались изобразить строение не только земной коры, но также дна соседних морей и океанов.

Советские нефтяники давно ведут добычу нефти и газа из-под дна Каспийского моря. Несомненно, что под дном Охотского, Японского, а вероятно, и других морей залегают крупные месторождения нефти и газа. Их также надо поставить на службу строительству коммунистического общества.

Большинство полезных ископаемых размещается в земной коре в соответствии с тектоническими движениями или же магматическими процессами, которые подняли эти тектонические карты. Вот почему тектоническая карта может служить наилучшей основой для составления карт прогноза поисков нефти, газа и различных полезных ископаемых.

ВНИМАНИЕ: ЦЕТОВЫЕ САДЫ И ЯСЛИ!

Хорошее воспитание ребенка — это наше счастливое будущее, плохое воспитание — наше горе. Это наша вина перед будущим поколением. Если хотите, перед будущим, вы должны заботиться о воспитании ребенка уже сейчас, пусть ему только пять лет.

Маленький человек, словно голубя, выплывает все, с чем соприкасается; и хорошее и плохое! И это порой остается на всю жизнь. Вот почему исключительно важна роль работников дошкольных учреждений, призванных открывать мир перед самыми юными гражданами.

В детских яслях и садах дети получают первоначальное всестороннее развитие, фундамент будущих знаний, закаляются физически.

Большую работу ведет с воспитанниками коллектив детского сада № 111 Октябрьского района. Здесь умело принимают детей с заботой и трудом, учитывают их интересы и запросы. Большой опыт работы педагогические коллективы детских садов № 107, № 131, № 98. В двадцати детских садах Ташкента дети изучают английский и немецкий языки; в проведенной весной олимпиаде участвовали и малыши, «глубокие знания» этих языков показали воспитанники детского сада № 136 Куйбышевского района.

К сожалению, приходится говорить в работе дошкольных учреждений. Есть немало детских садов и яслей, где грязно, неутомя, не поддерживается режим дня, игровые уголки существуют «для показухи», а детям нечем заняться. Особенно этим отличается коллектив детского сада № 47 Кировского района (заведующая Т. Ташрова).

Дошкольные работники поставлены на самый трудный участок — им поручено воспитание детей. Можно назвать десятки честных, трудолюбивых людей, самозабвенно отдающих этому благородному делу свои силы, знания, энергию.

Но некоторые работники детских дошкольных учреждений плохо оправдывают свое назначение. Нередко привлекают и ответственности. За присвоение денежных средств и материальных ценностей несколько сотрудников детских яслей № 73 и № 74. За вальти присвоения и с недоброй ответственностью заведующая детским садом

№ 212 Бергазова, инспектор Фрунзенского района Мердыяна.

Эти возмутительные факты должны вызвать серьезную тревогу у всех тружеников детских учреждений нашего города. Человек, который строит свое личное благополучие, нависает за счет ребенка, достоин всеобщего презрения. Исполком городского и районных Советов, органы народного образования должны побуждать для работы в дошкольных учреждениях, где это требуется, квалифицированных воспитателей, любящих свое дело.

Не все благополучно у нас и с эстетическим воспитанием ребят. Некоторые дошкольные учреждения не обеспечивают музыкальными инструментами. А там, где они есть, музыкальное образование сводится порой к разучиванию песен и танцев, с которыми дети нередко выступают на утренниках.

В большом долгу перед детворой наши поэты, композиторы, художники. У нас нет соринки песен с текстом на узбекском и русском языках. А где красочные картинки, хорошие книжки для детей?

Игра в жизни ребенка имеет та-

кое же значение, какое у взрослых работа, служба. Играя, ребенок трудится. Но во многих детских учреждениях совсем нет игрушек. И взять их нелегко. Что купить в магазинах, кроме софтов, веверок, лопаток? А о качестве лучше и не говорить! Видно, что кто их производит, не помнит о том, что делают эти предметы для детей. Не мешает об этом напомнить руководителям завода резино-технических изделий, фабрики канцелярских изделий и других предприятий. Их продукция ни по ассортименту, ни по качеству не отвечает требованиям сегодняшнего дня.

Мы взяли курс на создание объединенных детских учреждений — ясли-сады. Они уже кое-где есть. Но объединение яслей и садов органы народного образования и здравоохранения проводят слишком медленно. Порой доходит до смешного: детские сады и ясли находятся в одном помещении, но имеют «собственный» административно-хозяйственный персонал. Зачем это?

В Программе нашей партии написано: «дальнейшее развертывание сети детских учреждений со-

здает условия для того, чтобы все большее число семей, а во втором десятилетии — каждая семья имела бы возможность для желанно бесплатно содержать детей и подростков в детских учреждениях».

Наша задача — последовательно расширить сеть садов и яслей. За последние годы руководители многих предприятий и учреждений, партийные, советские, профсоюзные организации города сделали немало работы по дальнейшему увеличению количества дошкольных учреждений. Seriously, например, взялся за это дело директор кабельного завода т. Сафонов. Сейчас предприятие имеет садов и яслей на одну тысячу мест. Однако не все так обстоит дело. Детские ясли и сады посещают только двадцать три с половиной процента ребят от общего числа дошкольников. Причина одна: нет мест.

И за такое положение в ответе исполком городского и районных Советов, руководители Совнархоза, министерства и ведомств, предприятий, строители и учреждения, которые до сих пор мало уделяли внимания строительству до-



Хлопководы бригады Героя Социалистического Труда, депутата Верховного Совета СССР Турсунды Ахуновой из колхоза имени Кирова Чиназовского района Ташкентской области обласали мыши с каждого из ста гектаров получить не менее тысячи центнеров «белого золота». Здесь уже проведены четыре пробы и две поперечные культивации; завершены четвертый полевой, безалый урожай в бригаде, ржица убрана только машинами. ИА СНИИМК: Турсунды Ахунова с мужем Султаном Шерматовым принимают отменотированную хлопководческую технику.

ПОЛЕТ ШЕДРОСТИ МЫСЛИ

НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Мысль человека проникает в недра... Это образное выражение обрело новый смысл в дискуссии об океане, тащащем в глубины планеты. По годам можно проследить, как мысль исследователя осваивает все глубже — и в прямом, и в переносном смысле — роль подземных вод в жизни Земли.

Такой обзор сделал на Международном симпозиуме по гидрогеологии директор департамента естественных и точных наук ЮНЕСКО профессор Виктор Ковда.

В 20-е годы нашего столетия далеко еще не все ученые признавали во внимание значение грунтовых вод в состоянии почвы. Лишь в 30-е годы стала общепризнанной мысль о том, что в образовании засоления и заболачивания важную роль играют верхние слои грунтовых вод. А в 40-е годы науке стало ясно, что в этом процессе участвует не только верхний горизонт, но и слой в 5—10 метров.

Наконец, теперь речь идет о всем комплексе подземных вод. Многие стало яснее, и в первую очередь то, что сегодня ученые предостоят решить новые проблемы, о которых не так давно наука и не помышляла.

И как сливаются моря — «эвстазия» и подземные, — так и мысль ученых объединяется для разгадки тайн природы. Отличным примером сотрудничества ученых разных стран назвали ташкентскую встречу гидрогеолога академика Академии наук Узбекистана Гали Мааллюва, профессора Гарвардского университета Харальда Томаса (США), венгерский ученый Иштван Собольч и десятки их коллег.

Научные итоги этого форума подводят специалисты. Наша задача — на примере симпозиума, посвященного одной из многих проблем полета и щедрости мысли, показать полет и щедрость мысли, вдохновенной заботой о людях.

ОПИСЬ КЛАДОВЫХ ВОД

Как найти в Сахаре, в Каракумах, в Реджистане, в пустынях, и названиях которых мы привыкли обладал слово «безводная»? Универсальный ответ впервые в мировой практике дали советские ученые.

...30 тысяч километров одолев по дорогам Африки и Азии доктор геолого-минералогических наук Алексей Силин-Бекчурин. И пролетели эти дороги по маршрутам, которые искали еще самого храброго турка... Это был разнородный «набор» пустынь — песчаных, каменистых, глинистых... Но такую уже путешествием, что они стремились туда, где им интересно. А интерес у ученого-путешественника не укладывается в общепринятые рамки. И шел москвич по пустынным маршрутам в поисках того, что превратило бы пустыню в цветущий оазис. Он искал воду.

Не один колодец, не десяток скважин, не ручей — море требуется, чтобы напоить пустыню. И лежат такие моря... под самим пустынями. Песчаные, камени-

стые, глинистые крыши закрывают доступ в кладовых воды.

Как не удалось подобрать ключ и подземным морям Сахары? Он оказался средой тому ключу, который открылся лишь в море в недрах Средней Азии, Казахстана. И ковал этот ключ советские ученые десятилетия.

Объединенными усилиями десятков специалистов удалось не только открыть и измерить моря, затаявшиеся под землей, но и проследить пути воды в недрах, изучить закономерности образования кладовых вод. Так был развеян миф о безводности пустынь. Под тундрами и песками вдоль двух великих рек Средней Азии — Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи — может валять начало третья «река», которая не уступит им по силе потока. 1.000 кубических метров воды в секунду может давать на поверхность эта река — их хватит для орошения и обводнения миллионов гектаров, притом там, где испокон веков нет воды.

Первые истоки новой реки — в тысячу километров — уже плывут в море.

После выступления Алексея Силин-Бекчурина с трибуны симпозиума мы попросили ученого рассказать о том, как создаются описи подземных кладовых вод.

— Мой труд является лишь одной из глав большой работы по гидрогеологии нашей планеты, — сказал он. — Основные разделы этой работы готовят профессор Октавий Ланге, академик Академии наук Белоруссии Герасим Богомолов. Здесь будут больше обобщения, основанные на капитальных исследованиях, проведенных гидрогеологами Узбекистана, Казахстана, Азербайджана и других республик.

— Велина ли дистанция между определенными общими закономерностями и конкретизацией запасов воды в конкретной точке?

— После симпозиума я скажу в Каракалпакии, там берут скважины «в конкретных точках», которые мы указали вместе с учеными Узбекистана, исходя из «общих закономерностей», — улыбнулся наш собеседник. — На обратном пути расскажу о новых результатах.

говым докладом выступил профессор Александрович Мустафа Эль Габли (ОАР).

Итоги Международного форума ученых подвел также директор департамента естественных и точных наук ЮНЕСКО профессор В. А. Ковда.

Участников симпозиума приветствовали доктор Л. Леопольд (США), доктор П. Шуар (Франция), доктор С. П. Рейчаудхури (Индия).

В заключительном слове председателя оргкомитета симпозиума академик Академии наук Узбекистана Г. А. Мааллюв поблагодарил участников этой встречи за их вклад, вынесший в решение важных проблем, имеющих значение для всего человечества. Г. А. Мааллюв выразил надежду, что ташкентский форум гидрогеологов послужит дальнейшему укреплению международных связей и научному сотрудничеству.

На заключительном заседании симпозиума присутствовали секретарь ЦК КП Узбекистана А. Хайдаров, заместитель Председателя Президиума Верховного Совета республики И. В. Бабков, первый заместитель Председателя Совета Министров Узбекистана С. И. М. Нажиетдин.

В соответствии с программой симпозиума продолжились заседания с участием специалистов из республик, посетят крупные ирригационные сооружения и хозяйства полевого земледелия в Голодной степи.

(УзТАГ).

БИБЛИОТЕКЕ НУЖНА ПОМОЩЬ!

Государственная библиотека имени Навои в Ташкенте — крупнейшая сокровищница книг в нашей республике. Ее услугами пользуется все больше и больше читателей.

В 1960 году библиотеку посетили 171.740 человек, за 203.400 часов в течение года — 208.400. Кроме этого, за этот же период библиотекой было выдано для занятий на дому 19.500 книг, а также выдано 42.000 экземпляров районных библиотек республик.

1.337 книг. Только за шесть месяцев нынешнего года 1.336 научных и инженерно-технических работников получили в библиотеке именные абонементы научной книги.

Умело ведет работу массовый отдел библиотеки. Он организует выставки, вечера, конференции, встречи, пропагандирует библиографические знания среди населения.

Все культурно-массовые и организационные мероприятия библиотеки проводятся в тесном контакте с читательской общественностью.

Однако нормальной работе библиотеки многое мешает, и ей нужна срочная помощь.

Уже пять лет Министерство культуры республики возводит для библиотеки шестизаточный многоэтажный дом. Это здание должно было встать в строй еще в 1960 году, но не готово и поныне.

В 1961 году в библиотеке была смонтирована в эксплуатацию вентиляционная установка, которая в действительности не работает, и

ЛЕОПОЛЬДВИЛЬ

Леопольд Диль, Леопольд Диль радио передало решение Центрального правительства Республики Конго запретить полеты самолетов, не принадлежащих ООН, над территорией Катанга. В соответствии с этим решением представители миссии ООН в Конго оповестили все аэродромы и представительства авиационных компаний о вступлении в силу данного постановления.

ПАРИЖ. Газета «Монд» в передовой выразит сомнение в реальном значении ряда аэродромов в Катанге, находящихся под контролем войск ООН.

«Эта мера», — пишет «Монд», — скорее сенсационная, чем эффективная, так как вооруженные силы ООН занимают в Катанге только два важных аэродрома: в Намине и в Элизабетвиле. Альтернатива находится в руках Центрального правительства, а

ЗАСУХА В АРГЕНТИНЕ

Колдзем контролируется катангскими войсками. Кроме того, правительство Чомбе имеет тайные аэродромы, созданные «близи английской границы, не считая аэродрома Кишуйи на границе с Родезией. Доставка наемников и поставок военных материалов совершаются именно через них, а не через Элизабетвил, Камину и Альбертвил».

ЛОНДОН. Аргентинское правительство объявило провинцию Вунэо-Айрес, Ла-Плама Кордова, Сан-Луис и Рио-Негро зонами, в которых вследствие сильной засухи сложилось «узурпационное серьезное положение» сообщает корреспондент агентства Рейтер из Буэнос-Айреса. В Центральной Аргентине создано военное командование, наделенное правом «репримировать» любые средства обслуживания и использовать частную собственность «в целях борьбы с последствиями засухи».

СОЛНЦЕ И СОЛЬ

Соленники. Белыми пятнами покрывают они тысячи гектаров земель. Нет ли связи между ними и, скажем... пятнами на Солнце?

Случилось много было шуток на подобные темы, и поэтому понадобилась немалая смелость для то-

го, чтобы сказать: «Да, есть такая связь».

Тысячи данных, собранных которые помогли представителям различных направлений науки, под руководством узбекского ученого Натала Кеңесарина, выказывают нам еще накануне Великой Отечественной войны. Научная статистические сведения земельных органов. Н. Кеңесарин обратил внимание на то, что максимальные поборы грунтовых вод поворачивались к началу, через одиннадцать лет. По аналогии пришла мысль об одиннадцатилетних периодах солнечной активности.

Понадобилась долгая проверка. К ней ученый неизменно возвращался в течение многих лет, затрачивая на это многие исследования.

Н. Кеңесарин с благодарностью вспоминает помощь ученых, представляющих многие отрасли знания. Особенно плодотворным оказался контакт с астрономами. Работники Пулковской обсерватории, оказавшиеся в Узбекистане в годы войны, предоставили исследователю все необходимые сведения о периодическом изменении активности Солнца, которое сопровождается появлением пятен на его поверхности.

Сопоставление статистических астрономических таблиц, данные, накопленные в оазисах Средней Азии и Казахстана, а также в Каменистой степи в средней полосе России, совпали с гипотезой Н. Кеңесарина. Об этом говорится на Международном симпозиуме.

— Стали ли гипотезы теории? — Я верю в нее, — заявил наш член-корреспондент Академии наук Узбекской ССР Н. Кеңесарин. — И в то же время понимаю, что могут понадобиться дополнительные подтверждения. Но полагаю, что стоит разобраться в этом вопросе теории цикличности засоления, связанные с периодическим подъемом грунтовых вод, позволит делать долгосрочные прогнозы. Можно будет заранее, применяя различные современные методы мелиорации, предотвращать вредное засоление почв, предвидящееся на годы минимальной солнечной активности.

Исследование пятен на Солнце будет сигналом — возможно появление соляных пятен на Земле.

ВТОРОЙ ДОМ

Не случайно называют вторым домом свой полетный стан члены бригады Баты Шукралаева. В сельхозартели «Юм омиунизм» Свердловского района от по праву считается одним из лучших.

На полетном стане есть детские ясли, столовая. Это позволяет всем колхозникам, в том числе и женщинам, трудиться высокопроизводительно. Без прерывания работают тракторы Пулата Навиева, Ариана Хантова. Хлопководы продали четыре комплексы обработки почвы. Современное и на высоком технологическом уровне укладывают сорняки. Колхозники делают все для того, чтобы получить с гектара не менее 30 центнеров хлопка.

Ю. КУЗЬМИН.

ОБМАН РАСКРЫВАЕТСЯ

В прошлом году сверхмиллионер Нельсон Рокфеллер, за свои и правительстве США брелим клич «Американцы, зарывайте в землю!». Вспыхнувшая затем в стране радиоактивность ядерного синтеза, которую привнесла в мир, — пришла невиданно, размеры, а строительство атомных бомбоубийств, превращающих в миллиарды (всего — 10 миллионов) американцев в жертвы, предложение Пентагона предложить загнать в бетонные ямы. В эту злоключилую аферу, основанную на страхе людей и грубом из обмане, включились печать, телевидение, кино, словом, вся охватившая пропагандистская машина США. Миллионы долларов потекли в карман Рокфеллера. Альтернатива находится в руках Центрального правительства, а

ЗАРУБЕЖНЫЕ НОВОСТИ

Можно, решили они. Надо сыграть на преистрахении американцев и организации различных конкурсов и игр. Если есть «мисс Америка», например, «корольва красота» ассоциация морозильщиков рыбы» или «корольва красота торговцев сыром», то почему бы не избрать «корольва красота радионативных осадков»?

Сказано, сделано. Недавно в Детройте с большой помпой был проведен конкурс красот, изъясившихся желающих получить звание «детройтский торговца бетономными гробами». Тысячи непродавших убийств типа «Форда» являлось на сцене, а на их модели в магазинах покупатели даже не смотрят. За последние несколько только 10 человек взяли участие на постройку убийств. «Рационалистически уже нет никакого смысла, уже больше не получаем заказов», — уныло заявил организатор «помощник

СОЛНЦЕ И СОЛЬ

Солончак. Белыми пятнами покрывают они тысячи гектаров земель. Нет ли связи между ними и, скажем... пятнами на Солнце?

Случилось много было шуток на подобные темы, и поэтому понадобилась немалая смелость для то-



— Это — черно-белый диапозитив? — Нет, цветной. — улынулся ученый. Просто в натуре не было красок. Смотрите дальше.

А дальше пошли чудеса. В серых песках возникли оранжевые помидоры, коричневый картофель, алая клубника, зеленый салат и горох. Как они там появились? На этот вопрос ответил другой снимок. Они изображали замасловатые приспособления, которые помогли ученому вырастить в пустыне помидоры, клубнику, салат и многое другое.

— И, заметьте, на нормальном водяном пайке, — заявил Пьер Шуар.

А что такое норма? Там, где ставил свои опыты ученый, крестьяне заливают каждый метр поля кубометрами воды. Но вода в тех краях — огромная ценность. Потому что называются эти края Сахарой.

— И пусть это даже не пустыня, — горячился наш собеседник, вспоминая, очевидно, бывшие споры. — Затем лишенная вода? Ведь от всего лишнего вред.

Шуар решил давать своим маленьким полям ровно столько воды, сколько нужно растению. Каждая капля должна выпитаться корневой системой. Для этого пришлось создать особое устройство. Чистый песок — не почва, а настоящий песок, осколки скал стали местом развития растений. Сюда ученый подвал воду, содержащую все необходимые питательные вещества. Чтобы вода не испарялась, он укрыв грядку пластмассовым листом. Время от времени начинал работать насос, и сквозил трубочки питательный раствор шел к растениям.

И вот итог — с каждого квадратного метра удалось снять до 50 килограммов картофеля, помидоров, гороха.

— А затратил? — Без лишнего не обойтись! — с готовностью подтвердил наш собеседник. — Но это делалось, чем возить, обочи самолетом, как это делают во многих районах Сахары. И потом, вода в тех местах полей дорожае всяких денег. Далее, не учтены и другие выгоды подпочвенного орошения — не образуется корка, нет места сорнякам.

Ученый поделился с нами впечатлениями об условиях своей работы, которые он не упомянул в докладе, — не принято жаловаться на трудности с трибуны научного форума. Но труд Пьера Шуара вызывает особое уважение, если учесть, что свои опыты он ставит в пустыне с помощью одной лишь подручной и нескольких крестьян, интересующихся чудом в песках.

Мы взяли на себя смелость познакомить гостя с тезисом доклада, прочитанного на состоявшейся в Ташкенте весной конференции по использованию земельных и водных ресурсов Средней Азии и Казахстана. Сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского института гидрогеологии и мелиорации Х. Холдун, Г. Шендриков рассказали о многолетнем опыте внепочвенного орошения «оренбург-итинским». Здесь вода не только поит растение — в этом союзе с работой Пьера Шуара, — ей поручили и возделывание полей. Гидромеханики помогают сажать, орошать, убирать виноградники, сады, клубники и кукурузные поля. Многие проведено на экспериментальных участках, в союзе под Херсоном. Но это пока еще опыты...

«Пона!» — перебил Пьер Шуар. — Цельный институт, целый совхоз работает, а вы говорите «пона!». Я бы сказал по-другому: «Это — масштабы».

А. ЕРШОВ.
Е. ЕФИМОВ.
Корр. УзТАГ.

БУКЕТ АЛЫХ РОЗ

Ангелина Ивановна Кузнецова прожизнула большую и хорошую жизнь. И все, что она знала, отдавала детям.

Советское правительство наградило ее орденом Трудового Красного Знамени.

Сейчас Ангелина Ивановна — персональный пенсионер. Недавно Кокандский горком партии вручил Ангелине Ивановне путевку в дом отдыха «Сукко», что под Ташкентом.

Время пребывания в доме отдыха совпало у Ангелины Ивановны с днем рождения. Молодежь, отвечающая с ней вместе, подготовила сюрприз. В день, когда учительница исполнилось семьдесят два года, ее пригласили к праздничному столу. Вместе с подарками имениннице была преподнесена букет алых роз.

Незнакомые раньше люди сердечно поздравляли Ангелину Ивановну и торжественно объявили: «Сегодня состоится концерт самодеятельности, посвященный Вам, дорогая именинница!»

Бригадир строителей Семен Поляков, машинист теплохода Мирзо Усманов, преподаватель института Петр Кайгородов, ласковый Гаина Рудюкская были организаторами этого скромного юбилейного вечера.

А. СЕЛЕЗНЕВ.

НАГРАДА ЗА МУЖЕСТВО

Указом Президиума Верховного Совета СССР награждены лейтенант милиции Б. П. Прудников и член добровольной народной дружины по охране общественного порядка П. Н. Костенко. Этой высокой правительственной награды оба молодых советских человека награждены за самоотверженные действия и мужество, проявленные при задержании преступника.

В один из дней весны этого года инспектор Орского отделения ГАИ Борис Прудников и дружинник Петр Костенко — слесарь Орского завода железобетонных изделий — приняли активное участие в задержании и разоружении злодеяго хулигана, умышленно на улице драку. Оказывая сопротивление, преступник нанес ножевые ранения Б. Прудникову и подоспевшему ему на помощь П. Костенко. Однако, несмотря на тяжелые ранения, оба молодых советских патриота продолжали борьбу, обезоружили преступника и задержали его.

Валентина Поаркова — фельдшер Дома инвалидов Пошехонского района Ярославской области Указом Президиума Верховного Совета СССР также награждена медалью «За отвагу».

В апреле этого года группа ученых после окончания занятий в школе переправилась через реку Сога. На середине реки лодка, в которой сидели ребята, перевернулась, и четверо школьников стали тонуть.

Валентина Ивановна Поаркова, услышав крики ребят, немедленно бросилась в ледяную воду и спасла их.

(ТАСС).

Коротко о ВРАЗНОМ

- КОЛХОЗ ИМЕНИ XXII ПАРТ. СЪЕЗДА Хинского района оказывает большую помощь членам сельхозартели в строительстве жилищ, выделяет материалы, выдает долгосрочную ссуду. Только в этом году переехали в новые дома 90 семей колхозников.
- М. ХОДЖАЕВ.
- ПОЛУЧЕНИЕ ПАСПОРТА Это большое событие в жизни юных граждан.
- 29 старшенасников школы № 39 г. Янгьера получили паспорта в родном классе. Они заверили, что будут достойными гражданами страны Советов.
- И. КУБИНОВ.
- ХОРОШО ОТДЫХАЮТ студенты Ташкентского медицинского института в спортивно-оздоровительном лагере в Бостандикумском районе. Этот лагерь организован самим институтом.
- Аф. КИМ.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ НА ЛУНЕ

Уже в течение нескольких лет советские ученые используют автоматические метеорологические станции. Особенно широко применение они нашли в Арктике. Такие метеостанции устанавливаются в труднодоступных районах и в течение определенного периода времени передают в эфир данные о метеорологических условиях: температуре и давлении воздуха, количестве осадков, скорости и направлении ветра и т. п. Если установить подобную станцию на Луне, то ученые получили бы ценнейшие сведения об этом единственном не искусственном спутнике Земли. Что же надо сделать, чтобы доставить на Луну такую станцию?

На Луне уже несколько лет лежит советский «Лунаик II», в этом году к нему присоединился американский лунаик «Рейнджер IV». Первый лежит на видимой стороне Луны, второй — на обратной стороне. Однако никаких сигналов они не передают. Впрочем, советский лунаик и не предназначался для передачи сигналов, а американский был оснащен весьма сложным оборудованием для изучения Луны и передачи информации на Землю, но...

Оба аппарата уехали на Луну с огромной скоростью (порядка 2,7 км/сек), превышающей в несколько раз скорость артиллерийского снаряда. Конечно, никакие приборы не в состоянии выдержать такой удар. Для того, чтобы сохранить приборы, лунаик необходимо затормозить. При падении на Землю аппарат тормозило сопротивление трения о воздух, для дополнительного торможения могут использоваться парашюты. Луна же почти не имеет атмосферы (некоторые ученые ожидают найти вокруг Луны очень разреженную атмосферу). Поэтому торможение аппарата при приближении к Луне может обеспечиваться только с помощью ракетного двигателя. На американском лунаике «Рейнджер IV» был установлен ракетный двигатель, который должен был включиться на расстоянии 16 км от поверхности Луны и снизить скорость аппарата к моменту падения на Луну до 33 м/сек (примерно 120 км/час). Это все же очень высокая скорость (такую скорость имеют самые быстрые поезда), и поэтому приборный контейнер, предназначен-

ный для посадки на Луну, был снабжен несколькими амортизирующими оболочками.

Однако «Рейнджер IV» потерял управление, в результате чего тормозной двигатель включился не удалось и лунаик «врезался» в Луну с чудовищной скоростью (27 км/сек). Все приборы при этом, конечно, погибли.

В будущем с помощью более совершенных тормозных двигателей и системы управления, чем у «Рейнджера IV», будет обеспечиваться меньшая скорость аппарата в момент столкновения с Луной, чтобы надежно предохранить приборы от повреждения. Различают «жесткую», «полужесткую» и «мягкую» посадку на Луну. Посадка со скоростью 33 м/сек считается жесткой.

Какие приборы будут устанавливаться на луниках, совершающих «мягкую посадку»? Прежде всего телевизионные камеры. Чтобы увидеть Луну, ее надо увидеть. Но только видеть — недостаточно, надо узнать, что представляет собой поверхность слоя Луны и слон, лежащие непосредственно под ним. Это очень важно потому, что в зависимости от характера этих слоев будет проектироваться конструкция будущего космического корабля, предназначенного для доставки на Луну людей. Если Луна, как предполагают некоторые ученые, покрыта толстым слоем пыли, то космический корабль придется снабдить орангами, имеющими очень большую площадь, иначе он застрянет в пыли и не сможет взлететь с Луны. Если же выяснится, что поверхность Луны скалистая, то космический корабль придется конструировать таким образом, чтобы при ударе об острый пик не была нарушена герметичность корабля.

Для изучения характера поверхности Луны будут использоваться различные способы. Простейший способ предусматривает обсыпание с доставленного на Луну аппарата небольших остроугольных или закругленных объектов, в которые вделаны миниатюрный акселерометр и передатчик. По сигналам акселерометра можно будет определить скорость проникновения объекта в поверхностный слой, а следовательно, и плотность слоя. Эта скорость будет сравниваться с известной скоростью проникновения таких же объектов в пыль, песок и другие «почвы» на Земле. На луниках установят также приборы для

измерения температуры (суточные колебания температуры на поверхности Луны достигают нескольких сот градусов), исследования атмосферы (если она есть) и радиационных измерений. Последнее особенно важно для подготовки полета космонавтов на Луну. Земля защищена от губительных лучей атмосферой. Луна же в этом отношении безащитна. Может оказаться, что уровень радиации у поверхности Луны так высок, что космонавт не сможет покинуть космический корабль. А может быть, будет достаточно иметь скафандр с тонким экраном от радиации.

Чтобы не занести на Луну с Земли инородные вещества и организмы (например, микробов), лунаики перед стартом с Земли необходимо стерилизовать. Придется принимать специальные меры, чтобы нестерилизованная последняя ступень ракеты-носителя луника не попала вместе с ним на Луну.

Первоначальные автоматические станции будут неуправляемыми. На более поздних этапах они смогут принимать команды с Земли для включения и выключения приборов, переключения телевизионных камер. Для того, чтобы обеспечить управление луными станциями и прием от них данных, необходимо, чтобы эти станции находились в пределах прямой видимости с соответствующими наземными станциями. Это возможно только при посадке луника на видимой стороне Луны (лунаик «Рейнджер IV» должен был опуститься на видимой стороне Луны, на обратную сторону «залетел» потому, что потерял управление). Для обеспечения непрерывной связи с автоматической луной станцией потребуются несколько наземных станций, расположенных на различных меридианах на территориях многих государств. Это еще один довод в пользу международного сотрудничества в исследовании космоса.

Ю. МАРНИН (АПН).



На 105 тысяч рублей детской обуви сверх пятилетнего задания выработала коллектив Янгильской обувной фабрики. НА СНИМКЕ: бракованная космока Халима Саотова за проверкой готовой продукции.

Фото В. Сироткина и И. Глаубермана.

Рыба чистит канал

Еще не закончилось строительство Каракумского канала, из-за случайного непредвиденного русла быстрого канала стало с трудом водосборники. Техника она зашла беспомощной. И тут ученые пришли вспомнить о «белом амуре» и толстолобике. Рыбы эти быстро размножаются и поедая за сутки равное своему весу количество водорослей. А вес «белого амурса» достигает от 5 до 50 килограммов.

Для экспериментов на базу Института зоологии и паразитологии Туркменской Академии наук из Китая было привезено более миллиона мальков «белого амурса». Прежде чем заселить «белым амуром» воды канала, ученые заключили рыбу на длительный срок в водоем — на карантин, изучив биологические особенности, связанные за развитием, оберегали от заболеваний.

«Белый амур» оказался на редкость неприхотливой. Он охотно поедает водоросли, камыш, таволгу, ботву и даже сеню. Эксперимент ушелся удивительно. И вот уже два года в искусственных водоемах получают жизнеспособных мальков растенной рыбы «белого амурса». Китайская рыба в туркменских водоемах прижилась и чувствует себя как дома. А судостроителям на Каракумском канале открылась «зеленая улица».

П. ИОНОВ.

случай в доме отдыха ЗЕМЛЯ и КОСМОС ВОДА В ПУСТЫНЕ Выходит „БЕЛЫЙ АМУР“

СБЫЛАСЬ МЕЧТА УРИЭЛЯ АЛАЕВА

Сейчас в Ташкенте гостит группа туристов из Израиля. На днях мне довелось случайно встретиться с одним из них. Познакомился, разговорился. Вот что поведал мой собеседник — Уриэль Алаев:

— Я родился в Самарканде. Однако прожил там недолго. В начале 30-х годов отец, прихватив меня и брата, покинул родину. Куда только не забрасывала нас судьба — жили в Афганистане, Индии, Иране. В Иране трагически погиб отец. После его смерти я переехал в Палестину (ныне Израиль). Там женился, имею двух детей.

— Как вы живете? — переспрашивает Уриэль. — Трудно, очень трудно. Мы, бухарские евреи, в Израиле по сути дела и не считаемся за людей. Отнесли нас черт знает в какую группу, подвергают унижительной дискриминации. В подавляющем большинстве своем бухарские евреи работают арабскими или же занимаются мелкой торговлей. Наш удел — нищета, единственное желание — прокормить себя и детей.

Я работаю шофером такси. Жена тоже работает. Но чтобы свести концы с концами, приходится крутить баранку по 12—14 часов в день, да и жена вынуждена из сил. А кругом, куда ни шагни, — сложнейшие проблемы. Чтобы дать образование детям — плати. Что-

бы получить медицинскую помощь, нужны большие деньги. Приведу только один пример. Я зарабатываю в месяц 300—350 фунтов. Из этой суммы я ежемесячно плачу 27 фунтов в больницу кассу.

— А если не внесете 27 фунтов, тогда что? — переспрашиваю я Алаева.

— Тогда, если и заболел, врач к тебе не придет. У нас без денег — ни шагу. Очень большую долю из зарплаты пожирают налоги, которые растут, словно грибы после дождя.

Почти тридцать лет я мечтал увидеть своими глазами Советский Союз, посетить свою родину. И вот я счастлив; моя мечта сбылась!

Стыдно признаться, но я отчасти боюсь этой поездки. В Тель-Авиве мне говорили: «Уриэль, будь осторожен, один не ходи, а то тебя убьют». «Опасайся, за тобой будут следить». Вообще, надо сказать, определенные круги в Израиле всячески стараются искоренить советскую действительность, жизнь трудящихся Советского Союза, их успехи и достижения.

Однако уже первое мое знакомство с советской действительностью развеяло те гнусные измышления о Советском Союзе, которые придуманы в Израиле. И на советском тепходе

«Джаринский», который доставил из Стамбула группу израильских туристов в Одессу, и в самой Одессе, а затем в Москве и Ташкенте я чувствовал и чувствую себя удивительно легко и свободно. Нигде — никаких ограничений. Смотрите, что хожешь, ходи, куда хочешь.

Каковы мои впечатления о Ташкенте? О, город колоссально преобразился. В детстве мне довелось бывать в Ташкенте. Помню, там была грязь, лагуны лохмотья. Сейчас от этого ничего не осталось. Кругом — асфальт, сады, синевы, фонтаны, большие красивые дома. А люди кажутся счастливее, на их лицах написано счастье. Одеты в яркую, красивую одежду. Я был на текстильном комбинате. Он меня порадовал. Это гигантское предприятие, оснащенное современным оборудованием, выпускающее отличную продукцию. Молодая узбечка с глубоким знанием дела давала нам пояснения о работе комбината. Подумать только! Ведь когда-то женщины в Узбекистане считались чуть ли не низшим существом.

Видел я в Ташкенте и многих бухарских евреев, которые живут счастливо в единой семье народов Советского Союза.

— Возвращившись в Израиль, — говорит в заключение Алаев, — я расскажу всю правду о Советском Союзе — стране, где трудящийся человек является хозяином своей судьбы, творцом своего счастья!

Якуб ХАНМОВ.

СКОЛЬКО РЕК В КАРАКАЛПАКИИ?

ПЛАТО УСТЮРТ. (По телефону от соб. корр. «Правды Востока»). Пожалуй, наиболее точно на этот вопрос смогут ответить только специалисты Приаральской гидрогеологической экспедиции. Это они, занимающиеся региональным изучением подземных вод в Каракалпакии, назвали ее «республикой подземных рек».

И это не случайно. Проведение гидрогеологической съемки на плато Устюрт выявило громадные истонники подземных вод. Их химический анализ показал, что вода артезианских скважин пригодна для водопоя скота. Разведчикам удалось обнаружить в земных глубинах плато и крупные линзы пресной воды. Глубина залегания водоносных пластов колеблется от 10 до 15 метров. Их использование значительно облегчит проблему водоснабжения строителей газопровода Бухара — Урал.

Гидрогеологи определили, что ос-

новное количество пресных подземных рек формируется вдоль русел оросительных каналов.

22 кубометра в секунду — такая производительность скважин, питающих недавно введенный в строй водопровод в Турткуле. Разведчики нашли запасы подземных вод, позволяющих начать строительство водопроводов в Бирунчи, Чимбае, Тактакурпе и Нукусе.

23 тысячи кубических метров воды в сутки отдают прирученные подземные реки Каракалпакии людям. Но воды нужно все больше и больше. И все дальше и дальше в глубь плато уходят на поиски отряды гидрогеологов.

НА ЧЕМПИОНАТЕ СТРАНЫ ПО БАСКЕТБОЛУ

КИШИНЕВ, 9 августа. (Спец. корр. УТАГ). Напряженно проходил последний матч команды «Шахматы» Ташкента и «Кавказа» Москвы. В решающей схватке победили ташкентцы — 2:1. Ташкентцы сыграли блестяще. Соревнования продолжатся.

МЕДЬ И КАРАКУЛЬ

Медь и каракуль. Что общего между этими названиями? Они далеки друг от друга, как небо и земля. Однако, если взглянуть на них, можно увидеть много общего.

Вот по песням тащится иттигон. Он с трудом волочит за собой валики пшеницы. Параллельно — залетают ветряки. Оттуда — залетает болезнь! Специалисты определяют ее причины: простота в пшеничной культуре этой проблеме. Медь и каракуль — это не просто названия, а нечто большее. Каракуль — это каракульский каракуль. Медь — это медь. Каракуль — это каракуль. Медь — это медь. Каракуль — это каракуль.

Аспирант Научно-исследовательского института каракульского производства Мухтар Махмудов посетил свою диссертационную тему в Каракуле. Молодой самаркандец очень внимательно изучил медь в комплексе с другими микроэлементами, она имеет существенное

Редактор А. Д. ИВАХЕНКО.

ОБЪЯВЛЕНИЯ, РЕКЛАМА СЕГОДНЯ

РАДИО

Первая программа: 7.40 — Проведения К. Джаббарова. 8.25 — Песни на слова Навои. 10.30 — Ваши любимые артисты. 11.30 — Концерт для школьников (на узбекском языке). 12.15 — Очир Б. Коробова «Три мушкетера». 12.30 — Музыка экрана. 13.30 — Русские народные песни. 15.30 — Концерт из музыки молодого поколения. 16.00 — Отрывки из опер заглавных композиторов. 17.55 — Пилотеры и конюшница «На старте, вперед!» 18.10 — Концерт «Детям». 18.30 — «Знаете ли вы?». 19.10 — Концерт артистов эстрады. 20.00 — «Звездный день комбината». 20.40 — «Коммунизм и труд» (передача на узбекском языке). 20.55 — «Рассказы наших дней» (на узбекском языке). 21.20 — Концерт «Труженникам полей». 21.50 — На сельскохозяйственные темы (передача на узбекском языке). 22.30 — Концерт «Звездный день комбината». 23.10 — Концерт отрывков.

Вторая программа: 19.00 — Рассказы А. Мухтара 19.30 — «Мелодия за мелодией». 20.10 — Музыка областного республиканского исполнения артистов Узбекистана. 20.50 — Очерк С. А. Имамалова «Старая профессия» (на таджикском языке). 21.30 — Эстрадный концерт. 22.20 — Концерт из произведений композитора Шакири.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

На русском языке: 18.30 — Для старших школьников. Литературная викторина. 19.00 — Концерт «Шаг за шагом, песня». 19.55 — Телевизионный журнал «Здоровье». 20.45 — Для работников сельского хозяйства. «Обработку хлопчатника продолжим и дальше». 21.00 — Концерт «Труженикам полей». 21.35 — Художественный фильм «Чиб» (2-я серия). 23.00 — Телевизионные новости.

ТЕАТРЫ

ТЕАТР ИМ. ХАМЗИ (в летнем здании) — «Нурон»; КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ ИМ. СВЕДЛОВА — гастроли Краснодарского театра музыкальной комедии. Седьмой сезон «Ледяной горы»; ГОРЬКОГО (днем и вечером) — гастроль Ираионовского ансамбля народного танца.

КИНО

Зимичи — «Мир»; «30 лет комсомола» (днем и вечером).

ПРИГЛАШАЮТСЯ НА РАБОТУ:

ЦЕНТРАЛЬНЫМ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ БЮРО управления мясо-молочной промышленности Совнархоза Узбекской ССР инженеры-конструкторы и инженеры-проектировщики: сантехнических, электротехнических, строителей по отоплению, вентиляции и горячему водоснабжению, инженеры-экономисты по нормированию труда.

Обращаются: г. Ташкент, ул. Тимирязева, 23.

ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ «КИРГИЗПРОМПРОЕКТ» СОВНАРХОЗА КИРГИЗСКОЙ ССР СПЕЦИАЛИСТЫ.

имеющие опыт проектной работы, на должности: инженеров и технических строителей, инженеров-механиков, инженеров-электриков, инженеров-сантехников, инженеров и техников по газификации, инженеров и техников-теплотехников.

Обращаются: г. Фрунзе, Киргизская ССР, ул. XXII партсъезда, 219, отдел кадров.

ТАШКЕНТСКАЯ КЕФАФИА ПРЯДИЛЬНО-ТКАЦКАЯ ФАБРИКА

ОБУЧАЕТ ЖЕНЩИН производственным специальностям.

Срок обучения — до двух месяцев.

Обращаются: г. Ташкент, Ленинский р-н, ул. Крупской, 8, отдел кадров.

ТАШКЕНТСКИМ АБРАЗИВНЫМ ЗАВОДОМ токаря, строгальщики, квалифицированные слесари по ремонту оборудования.

Обращаются: г. Ташкент, ул. Весны, Абразиный завод, тел. 3-33-89, 2-80-47, отдел кадров.

Чеброт Георгий Константинович приж. по Алма-Атинскому пр. 41, доз. бухгалтер доль. с развед. с Чеброт Еленой Владимировной, прож. по ул. Кренкеля, 24. Дело подлежит рассмотрению в нарсуде Кировской р-на г. Ташкента.

Русова (Ганьбалева) Ганса Афанасьевна, прож. в г. Ташкенте по ул. Кырлык Партизанская 4, не имеет возможности дело о разводе с Тимуром Ахмеджановым, прож. Ташкентская обл. пос. Сырдарья ул. Ленина 117. Дело подлежит рассмотрению в нарсуде Кировской р-на г. Ташкента.

Типография Объединенного издательства газет «Кизил Узбекистон», «Правда Востока» и «Узбекистон сурхс», г. Ташкент P.11541. Изд. № 492.