

РАЙОН ИМЕНИ РЕВОЛЮЦИИ

КАРАКАМЫШ
ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

ОТ РЕМЕСЛЕННИКА-
К КИБЕРНЕТИКЕ

Утренний репортаж

«Старый город?». Нет, молодой!

«По новой схеме реконструкции Ташкента, рассчитанной на 900 тысяч жителей, грань между «старым» и «новым» городом окончательно сотрется», — сообщил «Путеводитель по Ташкенту» за 1937 год. А сегодня мы лишь по инерции называем Октябрьский район столицы Узбекистана «старым городом».

Сейчас здесь проходит одна из самых краснавших магистралей — улица Алишера Навои. Вдоль идеально прямой ее ленты высится многоэтажный Дворец искусств, уходит в облака шпиль телевизионной вышки, возводятся новые жилые дома. А неподалеку веселый и серебряный, деловой взгоро́док.

Октябрьский — один из самых крупнейших районов Ташкента. Здесь более 270 тысяч жителей.

Уполномоченный горстатауправления Малик Умаров и районный инспектор государственной статистики Айша Абдурахманова Усманова рассказывают:

— За 4 дня счетчики наших 12 переписных отделов заполнили анкеты более чем на 160 тысяч человек. Иначе говоря, перепись населения в районе выполнена на 60 процентов.

Малика и Айша Абдурахманова скромно умалчивают о том, что они принимали активное участие в проведении двух предыдущих переписей (1939 и 1959 годов). По обстановке в районе это чувствуется.

В Октябрьском особенно трудна работа счетчиков. То и дело вступают в строй новые дома, растет число новоселов.

— Вот, например, на массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Кстати, о массиве Каракамыш. Газета «Туркестанская правда» от 11 июля 1924 года писала: «5 июля в Ташкентской жен. отдел обратился передник узбек Юлданов из Каракамыша. Не признавая за Юлдановым земельный участок, два боязливо сказали: «Сибирь не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства. Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

Сейчас на массиве почти 12 тысяч жителей. В какой бы дом мы ни зашли — везде достаток, радостное настроение, веселый смех ребятишек.

Еще одна характерная черта для современного Каракамыша: высокая сознательность. В этом мы убедились, встретив в районном

Р. ГАБДУЛХАКОВ,
В. НИКИШИН,
спецкор. «Вечернего Ташкента».

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Вечерний Ташкент

ОРГАН ТАШКЕНТСКОГО ГОРКОМА КП УЗБЕКИСТАНА И ТАШГОРСОВЕТА

№ 16 (1084).
ВТОРНИК,
ЯНВАРЯ 1970 г.
Год издания 5-й.
Цена 2 коп.

ЗАВЕРШАЮЩЕЕ ЗВЕНО

Первые десять специализированных заводов для переработки хлопка разработаны в хлопковых республиках Центральной Азии. Они будут возведены по типовому проекту, созданному в Ташкентском институте по проектированию предприятий первичной обработки хлопка и новых лубянских культур. Новые заводы будут работать по новой тех-

нологии, перерабатывая хлопкового сырья, разработанной Центральным научно-исследовательским институтом промышленности. Специальное оборудование и приборы, созданные ташкентскими конструкторами и машинностроителями, позволят получать волокно такого же высокого качества, как и из хлопка ручного сбора. Каждое такое предприятие будет выпускать ежегодно

до 15 тысяч тонн хлопкового волокна. В проектах учтены коренные темпы сбора урожая, снимаемого машинами. Рядом с заводами появятся полностью механизированные заготовительные пункты, рассчитанные на прием сорока тысяч тонн сырца в сжатые сроки уборочной стадии.

Заводы, создаваемые по типовому проекту, станут завершающим звеном единого процесса механизированной уборки, транспортировки и переработки хлопка.

(УзТАГ).



На 130—140 процентов выполняет дневное задание майор В. Чуприна — работница завода «Компрессор».

Фото И. Шайнагамова.

НА ВАХТЕ
ПЯТИЛЕТКИ

ЗА ДЕВЯТЫМ- ДЕСЯТЫМ БЛОК

Совсем недавно строительство с температурой 570 градусов и давлением в 140 атмосфер сообщила о турбогенераторе ТашГЭС стандартные 3 тысячи оборотов в минуту.

Мощность станции достигла 1.440 тысяч киловатт.

Это была большая победа коллектива строителей треста «Узбекгидроэнергострой».

Говоря об итогах 1969 года, надо отметить, что населению предложено товаров на 4.023 тысячи рублей больше, чем в предыдущем году.

Значительно выросло количество реализованной одежды, трикотажных изделий, обуви, галантереи, парфюмерии.

На двух бетонных комбинированных блоках П. Карайанова из управления «ТашГЭСстрой» зачищили приемку большого бетона в фундамент 10-го блока.

За прошедшие дни уложено более 400 кубометров бетонной смеси.

Пока мы писали свой репортаж, население Октябрьского района увеличилось. Лишь за один день в трех редильных домах рождается 40—45 маленьких ташкентцев.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Кстати, о массиве Каракамыш. Газета «Туркестанская правда» от 11 июля 1924 года писала: «5 июля в Ташкентской жен. отдел обратился передник узбек Юлданов из Каракамыша. Не признавая за Юлдановым земельный участок, два боязливо сказали: «Сибирь не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Кстати, о массиве Каракамыш. Газета «Туркестанская правда» от 11 июля 1924 года писала: «5 июля в Ташкентской жен. отдел обратился передник узбек Юлданов из Каракамыша. Не признавая за Юлдановым земельный участок, два боязливо сказали: «Сибирь не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам весну...».

Свет ленинских идей особенно весом и зрям в сегодняшнем Узбекистане и в его столице. Изменились люди. Труд для них стал делом чести, доблести и геройства.

Откопана в прошлое профессия ремесленника. Теперь многие узбеки трудятся в таких отраслях промышленности, как электроника, машиностроение, кибернетика... Об этом ярко свидетельствует перепись населения.

На массиве Каракамыш, — продолжает А. Усманова, — буквально вчера заселены два дома. За строителями прямо не уткнуться. Доста-

точно сказать, что по контрольной проверке на массиве «Октябрь» числилось 21.300 жителей. А на самом деле, по приближенным подсчетам, их около 25 тысяч.

Акыны Средней Азии поют: «Ленин родился в апреле и принес нам вес

Ташкент на стойневной Ленинской вахте

ДЕРЗАЕТ МОЛОДОСТЬ

Обращение коллектива швейной фирмы «Юлдуз» и завода бытовых ходильников обсуждается ташкентскими машиностроителями.

На «Таштекстильмаше» оно нашло горячую поддержку токарей молодежно-комсомольской бригады, которой руководит Виктор Яковлев.

— Выполним план четырех месяцев к 22 апреля, — заявили молодые производственники. — Год юбилейный отметим трудовыми успехами. Будем работать под девизом — дерзать!

Об этих энтузиастах и наш рассказ.

Перед началом смены Виктор собрал своих токарей.

— Дела у нас идут неплохо, — сказал он. — Илан в декабре перевыполнили, знали — наше. Но его надо удержать. А это будет легко. Поти каждый из нас в ливаре возьмет ученический отпуск. Еще не вернувшись из Андижана наши практиканты из профессионально-технического училища. Людей не хватает.

Бригадир говорил, а каждый рабочий думал о тех двух-трех станках, которые спиритуально пустуют почти непрерывно рядом. Но вот выступила София Ким.

— Все ясно, бригадир. Терпер для нас каждый день — эззамер на сознательное отношение к труду. Все, что от нас зависит, сделаем. Только вот не подвели бы в кузнецко-прессовом цехе.

Девушку поддержали други.

Ребята разошлись по своим рабочим местам. Одни за другим заработали стаканы у Геннадия Мещерякова. Лидии Прайдо, Александра Иванникова, Аллы Ахмеджановой, Николая Булгакова. Всего в бригаде В. Яковлева 18 токарей. И что привело только — 12 из них девушкам.

— Весело тебе небось приходится? — пошутил я. — Не жалуйся на судьбу, — улыбнулся Виктор. — Вот только, когда собираемся отметить чей-нибудь день рождения, приходится туговато. Приглашаем парней «со стороны».

Мы идем с Виктором по пролету. Его и то дело окликуют девушки: просят настроить стакан, выставить резец.

— У настройщика Рашида Курмышева сегодня ученический день, — объяснял бригадир.

— А что, разве токарю не обязательно уметь настраивать стакан?

— Наши токари не универсальны, они — операционисты. На каждом станке выполняется только одна операция. Но зато посмотрите, как ловко работает Наленка Набокина или вот Софья Мустафина.

Виктор показывает мне ширшавую втулку. Это она проходит через детали девичих рук и превращается в блестящее гладкое придильное кольцо.

— А ты какому виду спорта отдаешь предпочтение? — спрашиваю я Виктора, глядя на его крепкие мускулистые руки и широкие плечи.

— Да всем занимаюсь понемногу, — уклончиво отвечает он. — Жаль только, на заводе плохие условия для тренировок, нет спортивной базы...

Однако и это не охлаждает его энтузиазм. И Виктор усердно волтует «грушу» в парке имени Ленинского комсомола, здесь же занимается в секции по легкой атлетике. ***

Вот так живет и трудится молодежь из бригады Виктора Яковлева. А ведь многие еще учатся в школе рабочей молодежи, в заводском техникуме. Имеют альте Зачетные книжки Ильята, полученные при сдаче Ленинского зачета.

— Помнились мы, и технологии, — рассказывает Виктор. — Вот говорят, что у людей от усталости круги перед глазами ходят. А у нас — все больше кольца... Даже ночью синились. Есть песенка: «Любовь — кольцо, а

ПЕРВЫЙ ТОМ НОВОЙ «БОЛЬШОЙ СОВЕТСКОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ»

Вышел в свет первый том 3-го издания «Большой советской энциклопедии», предпринятого по постановлению Центрального Комитета КПСС.

Новое издание более компактно, в 30 томах оно будет содержать свыше 100.000 слов.

Подпись на Зе изданье превзошла все прежние результаты.

Работа по подготовке нового издания земляков.



На улице Джаркунганская строители СУ-15 стройтесь № 3 «возводят зимний кинотеатр «Гулстан». По-ударному здесь трудятся строители М. Сидоров, Н. Засевинский, Д. Ганиев, которых вы видите на снимке.

Фото И. Шаниногома.

БЫТЬ МУЗЕЮ БОЕВОЙ СЛАВЫ!

Так решили комсомольцы политехнического института. По инициативе вузовского комитета комсомола и музее боевой и трудовой славы будут открыты экспозиции великих историй нашей страны и жизни коллектива института. Достойное место в музее займет редакция героев гражданской и Отечественной войны, труды учёных института, заслужившие поход в развитие науки и техники, материалы о лучших студенческих коллективах, показывающих образцы учебы и труда.

На одном из заседаний комитета комсомола принял решение объявить трехмесячный поход комсомольцев по сбору материалов. В помощь комсомольским организациям разработан специальный памятка, которая поможет каждому юноше и девушке в поисках.

Молодежь намерена открыть музей к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Бригадир

Не успел Виктор получить диплом в Ташкентском политехническом институте, как пришла повестка из военкомата. Армии многое дала юноше: окреп парень, получил заряд настойчивости, полюбил порядок и дисциплину. А отслужив, в ноябре 1968 года пришел на «Таштекстильмаш».

Алексей Павлович Дегтярев, тогдашний начальник первого механического цеха, долго рассказывал Виктору о его жизни.

— А если дадим тебе бригаду молодых токарей, справишься? — спросил он, наконец, юношу.

— Постараюсь, Алексей Павлович, — ответил Виктор.

Бригаду так и назвали — молодежно-комсомольскую.

А парни и девчата решили не только вместе работать, но и отдыхать. И самое любимое занятие у них после работы — это спорт.

Труду

подспорье

Это уже проверено точно: отличный спортсмен обязательно передовой рабочий. — говорит Виктор. — Взять, к примеру, моих ребят. Лидия Прайдо — участница всех заводских и городских соревнований по баскетболу. Она в составе республиканской сборной. Рашида Курмышева только восемнадцать лет, но он уже кандидат в мастера спорта, борец. Лола Кашина — отличная велосипедистка лыжника. Защищает честь завода на всех турнирах.

— А ты какому виду спорта отдаешь предпочтение? — спрашиваю я Виктора, глядя на его крепкие мускулистые руки и широкие плечи.

— Да всем занимаюсь понемногу, — уклончиво отвечает он. — Жаль только, на заводе плохие условия для тренировок, нет спортивной базы...

Однако и это не охлаждает его энтузиазм. И Виктор усердно волтует «грушу» в парке имени Ленинского комсомола, здесь же занимается в секции по легкой атлетике. ***

Вот так живет и трудится молодежь из бригады Виктора Яковлева. А ведь многие еще учатся в школе рабочей молодежи, в заводском техникуме. Имеют альте Зачетные книжки Ильята, полученные при сдаче Ленинского зачета.

А. ГЕХТЛЯР,

сотрудник редакции заводской газеты «Министр строительства».

СЪЕМКУ ВЕДУТ ГЕОЛОГИ

Наши тресты сейчас занимаются разработкой проблем по семи обширным направлениям. Во-первых, в широких масштабах проводится государственная гидрогеологическая и инженерно-геологическая съемка, который позволяет выявлять перспективные участки распространения подземных вод, пригодных для орошения земель и водоснабжения населенных пунктов. Особенностью этой съемки является то, что она ведется на малозначимых или вовсе не изученных районах.

Проводят тресты и оценку запасов подземных вод по заявкам институтов «Узкомбинингран», «Узводоканал» и других заинтересованных организаций республики.

Некоторые из этих работ настолько важны, что защита отчетов состоялась в Москве, в государственной комиссии по запасам. Вот и сравнительно недавно в столице нашей Родины защитили отчет с оценкой «отличного» гидрогеолога Джидакалинского партин Голодновой Геологической экспедиции.

Бытовые вопросы — обводнение пастбищ и мелководий орошаются Центральными Кызылкумами за счет подземных вод на площади около 50 тысяч гектаров. Решение группы гидрогеологов Каршинской гидрогеологической экспедиции под руководством С. Т. Мирзаева и Б. Форманова. Здесь же, в Каршинце, сдан еще ряд интересных работ: Карадаринская партия под руководством гидрогеолога Ш. Сайжанова.

Многое делает трест для сельского хозяйства. Очень перспективен комплекс гидрогеологических и инженерно-геологических съемок, который позволяет проектировать строительство каналов, коллекторов и дренажных систем, Важна и закладка скважин вертикального дrenaажа, которая служит для поднятия уровня грунтовых вод. Около 70 тысяч гектаров можно оросить в Каракульском оазисе... 200 тысячи в Бухарском.

Ведется также съемка

Трест «Узбекгидрогеология» — один из передовых в Министерстве геологии УзССР. Ему вручено переходящее Красное знамя Министерства геологии СССР.

Сегодня мы публикуем статью главного геолога треста «Узбекгидрогеология» М. Алимова, который рассказывает об основных направлениях работы коллектива.

обосновала водоснабжение древнего Самарканда. Вторая Касанская партия (старший гидрогеолог Ш. Икрамов) провела цикл работ по вопросам водоснабжения восемнадцати новых созидачий сквозь Каршинской степи. Аналогичная задача — водоснабжение 20-ти центральных сквозов южной части Голой степи — стояла перед Обручевской партией. Она также успешно выполнила это задание.

Разведку подземных вод для водоснабжения города Хызы решили работники Призральской экспедиции, для водоснабжения Алматинского комбината — Вторая Абылкисская партия рудничной гидрогеологии. Они проводят необыкновенно промышленности — в Кекпатасе, Чармитае, Хандиде и Мурнатае, где изучаются условия обводненности месторождений и разрабатываются наиболее рациональные методы осушения.

По нефтяной гидрогеологии выполняются ревизии скважин глубокого бурения в целях изучения условий нефтегазоносности глубоких горизонтов геологических структур.

При тресте имеются десять гидрогеологических станций, которые изучают закономерно-

Человек и его дело

•

Рассказы о трудовой славе

Привычный рабочий шум в цехе № 6 Ташкентского авиаремонтного завода. Ритмично стучат клепальные молотки, слышатся противники звуки воздушных дрелий.

На серебристой птице «ИЛ-18» бригада В. Подгурского ведет сборку систем управления двигателем. Это оней бригада коммунистический коллектива труда, с гордостью отдала начальнику цеха Э. Фарзалиеву.

— Коллектив успешно потрудился в минувшем году.

Всеми человеком в цехе, где научили его замечательно трудиться. И сейчас Юрий является опытным специалистом по установке педалей, штурвалов и всех систем управления в пилотской кабине.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства. Ремонтники устанавливают регулировки систем управления двигателем. Это оней бригада винтовых шайб. Каждый из членов бригады выполняет свою непосредственную работу: один на планере — по внутреннему оборудованию, другие — на гидроподъемниках и топливных системах.

Спорно и дружно работают передовики производства.

НОВОСТИ · НОВОСТИ · НОВОСТИ

Наука и техника

Сообщают корреспонденты
ТАСС, АПН, ВЕЧЕРНЕГО
ТАШКЕНТА

СИБИРЬ—СРЕДНЯЯ АЗИЯ

НАША газета уже писала о том, что институт «Средазиатроподход» приступил к разработке проекта поглощения сибирских рек для орошения земель Средней Азии. По грандиозному плану Сибирь—Средняя Азия к концу двадцатого века из Ойи и Ени-Сибира будет подавать около двухсот кубических километров воды. Сегодня на трассе еще не вышли строители, а изыскатели не размечтают колышками поперечники на каждом пикете. Но проектировщики уже проложили на карте трассу будущей водной магистрали. Три мощных ветви канала достигают Аксакова в пешт, раз больше, и уже не пустынья будут окружать обетованную землю, а, пожалуй, наоборот.

Главный инженер схемы Азарий Кузьмин Кияткин настроен весьма оптимистично. Со студентами скамьи предлагают свои варианты. Думают вместе с нами. Причем предложения ссылаются на самые фантастические. Михаил Тамилин из Луганска, например,

советует вместо строительства канала установить на вертолетах конденсаторы влаги и приводить соответствующие математические выкладки. Конденсаторы, в которых будет циркулировать близкая жидкость, способны отобрать у воздуха 50 литров воды в секунду. Поставить такой аппарат на вертолет, и вот вам— искусственный дождь. Я добавлю: такой искусственный дождь стал бы поистине золотым.

Товарищ Сапарин из города Лутугина внес идею замены всех насосных станций сифонами. Зарядил их, и пусть работают. Ему придется написать, что еще никому не удалось изобрести вечного двигателя, и французская Академия наук с середины прошлого века отказалась рассматривать такие проекты.

Двое или трое советуют подать воду не из Сибири, за 3.600 километров, а из Черного моря, это дважды ближе. Но они не учитывают особенности рельефа и, в частности, то обстоятельство, что отметка Каспия — минус 28 метров, а Аравийского моря — плюс 53.

Многие присыпают заявления о приеме на работу. И лишь один наш автор, Степан Голубев, пишет, что ничего у него не выйдет. Обязательно выйдет, говорит Голубев. Через 15 лет первые кубические километры сибирской воды придадут в Среднюю Азию.

В несколько строк

О МАГНИЧЕННОЙ ВОДЫ. Метод омагничивания воды разработали научные сотрудники кафедры электротехники Новочеркасского политехнического института. Вода, пропущенная перпендикулярно силовым линиям магнитных полей, приобретает новые свойства.

Бетон, замешанный на такой воде, становится в полтора раза прочнее. При этом значительно экономится цемент. Этой же водой легко смывается накипь в паровых котлах. Ее можно использовать для ускорения процесса обогащения руд и угля.

ПОЛИКАРБИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ для покрытия металлических труб теплосетей была предло-

женна группой инженеров управления промышленности стройматериалов Латвии. Как показали испытания, проведенные на опытной теплотрассе, поликарбонат обладает хорошей водонепроницаемостью и малой теплопроводностью.

БЫТОВОЙ ПРИБОР изготавливает Подольский машиностроительный завод имени Орджоникидзе — портативные газо-баллонные двухконочные плиты.

Газовая плита не является единицей с баллонами: вместе с балло-

нами она занимает немного места даже в походном рюкзаке или сумке. Работает плита на сжиженном углеводородном газе. Такая плита имеет успех у туристов, дачников, жителей домов, в которых еще нет газа.

НЕЙРАЛИЗАТОР. Большинство городов насыщены автомашинами, которые загрязняют воздух выхлопными газами. Лаборатории автомобилей нейтрализаторов Казахского научно-исследовательского института

автомобильного транспорта и Института химии Академии наук Республики созданы нейтрализаторы, уничтожающие более 80 процентов вредных примесей в выхлопных автомобильных газах. В выхлопной трубе устанавливаются алюминиевые шарики, обработанные специальным раствором. Против между ними, газ тянет свое вредное свойство и в результате не загрязняет атмосферу города.

Эти монеты всегда были уникальны... и тогда, и сейчас. В свое время серебряные кружочки редко попадали в бедности Караканского государства, в национальном календаре выпадало 3 года.

Через много лет прошел Каракан, пока в 638 году халиф Омар ибн Аль-Хаттаб не ввел его государственный обиход. Началом новой эры мусульманский Восток признал 15 (в некоторых странах 16) июня 622 года.

Гафура-ака продолжал экскурсии по хиджры. Кстати, название основ этого старинного календаря, которым пользовалась весь древний Восток, поколебало мой авторитет у нумизматов. Со словами «Ну, если вы хиджры не знаете...», — Гафура-ака взял у меня из рук монету, которую я рассматривал, и аккуратно уложил ее в конвертик. Потом, смягчившись, объяснил: «Хиджры — арабский лунный календарь. Он древнее, чем известный нам солнечный. Время в нем исчисляется по изменениям лунных фаз. Год состоял из 12 месяцев. За длину каждого из них брался период времени, ограниченный двумя новолуниями. То есть 29 суток 12 ча-

ЭКРАН ВМЕСТО МИКРОСКОПА

Оптическое устройство, созданное ленинградскими специалистами, позволяет в полтора раза ускорить сборку сложных электронных схем. До последнего времени рабочие, занятые на этих точных операциях, пользовались микроскопами. Монтажники быстро утомлялись, снижалась производительность труда. Ученые предложили заменить микроскопы экраном. Микроэлектронная установка передает на сферическую поверхность экрана изображение деталей, из которых монтируется прибор.

Установки уже находят применение на предприятиях Ленинграда. Риги, Подмосковья, полиграфистам они пригодятся для корректировки матриц газетных полос.

КИШИНЕВ. Пневматический пистолет необычного назначения создали специалисты Всесоюзного проектно-технологического института по электротехнике и машиностроению в Кишиневе. С его помощью деревянные упаковочные ящики для холодильников и стиральных машин сбиваются втрой быстрее.

К рукояти пистолета подведен сжатый воздух, который и вбивает гвоздь в дерево.

растровом применение этого кирпича для строительства зданий пока затруднено.

В душанбинском научно-исследовательском институте строительных материалов найден состав раствора, который обеспечивает необходимое сцепление в кладке. Новый раствор в два с лишним раза превышает требования действующих стандартов. Автор его — руководитель лаборатории института Людмила Болотова.

Пройдет немного времени, и синтетический кирпич придет на помощь в многоэтажном строительстве в сейсмических районах Советского Союза.

Геннадий АБРАМИЧ.

ПИСТОЛЕТ СТРЕЛЯЕТ... ГВОЗДЯМИ

Многие присыпают заявления о приеме на работу. И лишь один наш автор, Степан Голубев, пишет, что ничего у него не выйдет. Обязательно выйдет, говорит Голубев. Через 15 лет первые кубические километры сибирской воды придадут в Среднюю Азию.

Установки уже находят применение на предприятиях Ленинграда. Риги, Подмосковья, полиграфистам они пригодятся для корректировки матриц газетных полос.

КИШИНЕВ. Пневматический пистолет необычного назначения создали специалисты Всесоюзного проектно-технологического института по электротехнике и машиностроению в Кишиневе. С его помощью деревянные упаковочные ящики для холодильников и стиральных машин сбиваются втрой быстрее.

К рукояти пистолета подведен сжатый воздух, который и вбивает гвоздь в дерево.

растровом применение этого кирпича для строительства зданий пока затруднено.

В душанбинском научно-исследовательском институте строительных материалов найден состав раствора, который обеспечивает необходимое сцепление в кладке. Новый раствор в два с лишним раза превышает требования действующих стандартов. Автор его — руководитель лаборатории института Людмила Болотова.

Пройдет немного времени, и синтетический кирпич придет на помощь в многоэтажном строительстве в сейсмических районах Советского Союза.

Геннадий АБРАМИЧ.

ДОМ ВЫДЕРЖИТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ

Землетрясения в Таджикистане постоянно напоминают строителям об особых условиях возведения зданий и сооружений в районах с повышенной сейсмичностью. Многие материалы, с успехом применявшиеся в обычном строительстве, оказываются здесь совершенно неприменимыми. В число таких «пасынков» попал и синтетический кирпич.

Широкое производство синтетического кирпича в Советском Союзе показало его экономическую эффективность по сравнению с обычным кирпичом. Повышенная точность размеров, распространенность сырья, высокая степень механизации процессов производства и сравнительно небольшая автоматизация — вот основные его преимущества. Однако из-за недостаточного сцепления с

растровом применение этого кирпича для строительства зданий пока затруднено.

В душанбинском научно-исследовательском институте строительных материалов найден состав раствора, который обеспечивает необходимое сцепление в кладке. Новый раствор в два с лишним раза превышает требования действующих стандартов. Автор его — руководитель лаборатории института Людмила Болотова.

Пройдет немного времени, и синтетический кирпич придет на помощь в многоэтажном строительстве в сейсмических районах Советского Союза.

Геннадий АБРАМИЧ.

О ЧЕМ РАССКАЗАЛИ МОНЕТЫ

Эти монеты всегда были уникальны... и тогда, и сейчас. В свое время серебряные кружочки редко попадали в бедности Караканского государства, в национальном календаре выпадало 3 года.

Через много лет прошел Каракан, пока в 638 году халиф Омар ибн Аль-Хаттаб не ввел его государственный обиход. Началом новой эры мусульманский Восток признал 15 (в некоторых странах 16) июня 622 года.

Гафура-ака продолжал экскурсии по хиджры. Кстати, название основ этого старинного календаря, которым пользовалась весь древний Восток, поколебало мой авторитет у нумизматов. Со словами «Ну, если вы хиджры не знаете...», — Гафура-ака взял у меня из рук монету, которую я рассматривал, и аккуратно уложил ее в конвертик. Потом, смягчившись, объяснил: «Хиджры — арабский лунный календарь. Он древнее, чем известный нам солнечный. Время в нем исчисляется по изменениям лунных фаз. Год состоял из 12 месяцев. За длину каждого из них брался период времени, ограниченный двумя новолуниями. То есть 29 суток 12 ча-

сов 44 минуты 3,8 секунды. Следовательно, год по хиджры равен 354 суткам. А это значит, каждые 100 лет по отношению к солнечному календарю выпадало 3 года».

Через много лет прошел Каракан, пока в 638 году халиф Омар ибн Аль-Хаттаб не ввел его государственный обиход. Началом новой эры мусульманский Восток признал 15 (в некоторых странах 16) июня 622 года.

Гафура-ака продолжал экскурсии по хиджры. Кстати, название основ этого старинного календаря, которым пользовалась весь древний Восток, поколебало мой авторитет у нумизматов. Со словами «Ну, если вы хиджры не знаете...», — Гафура-ака взял у меня из рук монету, которую я рассматривал, и аккуратно уложил ее в конвертик. Потом, смягчившись, объяснил: «Хиджры — арабский лунный календарь. Он древнее, чем известный нам солнечный. Время в нем исчисляется по изменениям лунных фаз. Год состоял из 12 месяцев. За длину каждого из них брался период времени, ограниченный двумя новолуниями. То есть 29 суток 12 ча-

сов 44 минуты 3,8 секунды. Следовательно, год по хиджры равен 354 суткам. А это значит, каждые 100 лет по отношению к солнечному календарю выпадало 3 года».

Через много лет прошел Каракан, пока в 638 году халиф Омар ибн Аль-Хаттаб не ввел его государственный обиход. Началом новой эры мусульманский Восток признал 15 (в некоторых странах 16) июня 622 года.

Гафура-ака продолжал экскурсии по хиджры. Кстати, название основ этого старинного календаря, которым пользовалась весь древний Восток, поколебало мой авторитет у нумизматов. Со словами «Ну, если вы хиджры не знаете...», — Гафура-ака взял у меня из рук монету, которую я рассматривал, и аккуратно уложил ее в конвертик. Потом, смягчившись, объяснил: «Хиджры — арабский лунный календарь. Он древнее, чем известный нам солнечный. Время в нем исчисляется по изменениям лунных фаз. Год состоял из 12 месяцев. За длину каждого из них брался период времени, ограниченный двумя новолуниями. То есть 29 суток 12 ча-

сов 44 минуты 3,8 секунды. Следовательно, год по хиджры равен 354 суткам. А это значит, каждые 100 лет по отношению к солнечному календарю выпадало 3 года».

Через много лет прошел Каракан, пока в 638 году халиф Омар ибн Аль-Хаттаб не ввел его государственный обиход. Началом новой эры мусульманский Восток признал 15 (в некоторых странах 16) июня 622 года.

Гафура-ака продолжал экскурсии по хиджры. Кстати, название основ этого старинного календаря, которым пользовалась весь древний Восток, поколебало мой авторитет у нумизматов. Со словами «Ну, если вы хиджры не знаете...», — Гафура-ака взял у меня из рук монету, которую я рассматривал, и аккуратно уложил ее в конвертик. Потом, смягчившись, объяснил: «Хиджры — арабский лунный календарь. Он древнее, чем известный нам солнечный. Время в нем исчисляется по изменениям лунных фаз. Год состоял из 12 месяцев. За длину каждого из них брался период времени, ограниченный двумя новолуниями. То есть 29 суток 12 ча-

сов 44 минуты 3,8 секунды. Следовательно, год по хиджры равен 354 суткам. А это значит, каждые 100 лет по отношению к солнечному календарю выпадало 3 года».

Через много лет прошел Каракан, пока в 638 году халиф Омар ибн Аль-Хаттаб не ввел его государственный обиход. Началом новой эры мусульманский Восток признал 15 (в некоторых странах 16) июня 622 года.

Гафура-ака продолжал экскурсии по хиджры. Кстати, название основ этого старинного календаря, которым пользовалась весь древний Восток, поколебало мой авторитет у нумизматов. Со словами «Ну, если вы хиджры не знаете...», — Гафура-ака взял у меня из рук монету, которую я рассматривал, и аккуратно уложил ее в конвертик. Потом, смягчившись, объяснил: «Хиджры — арабский лунный календарь. Он древнее, чем известный нам солнечный. Время в нем исчисляется по изменениям лунных фаз. Год состоял из 12 месяцев. За длину каждого из них брался период времени, ограниченный двумя новолуниями. То есть 29 суток 12 ча-

сов 44 минуты 3,8 секунды. Следовательно, год по хиджры равен 354 суткам. А это значит, каждые 100 лет по отношению к солнечному календарю выпадало 3 года».

Через много лет прошел Каракан, пока в 638 году халиф Омар ибн Аль-Хаттаб не ввел его государственный обиход. Началом новой эры мусульманский Восток признал 15 (в некоторых странах 16) июня 622 года.

Гафура-ака продолжал экскурсии по хиджры. Кстати, название основ этого старинного календаря, которым пользовалась весь древний Восток, поколебало мой авторитет у нумизматов. Со словами «Ну, если вы хиджры не знаете...», — Гафура-ака взял у меня из рук монету, которую я рассматривал, и аккуратно уложил ее в конвертик. Потом, смягчившись, объяснил: «Хиджры — арабский лунный календарь. Он древнее, чем известный нам солнечный. Время в нем исчисляется по изменениям лунных фаз. Год состоял из 12 месяцев. За длину каждого из них брался период времени, ограниченный двумя новолуниями. То есть 29 суток 12 ча-

сов 44 минуты 3,8 секунды. Следовательно, год по хиджры равен 354 суткам. А это значит, каждые 100 лет по отношению к солнечному календарю выпадало 3 года»

