

## ГОДОВОЙ ПЛАН-К 5 ДЕКАБРЯ

Однинадцатимес ячный план строительно-монтажных работ как по генеральному подряду, так и собственными силами досрочно выполнен коллективом треста «Жилстрой» Гластваконстстроя. Произведено работ более чем на 15.200 тысяч рублей.

Хорошо потрудились рабочие, инженеры-технические работники и служащие монтажного управления и раньше пришлое обязательство, решил головой план выполнить к 5 декабря — Дни Конституции СССР.

## ОБГОНЯЯ ВРЕМЯ

Коллектив вагоноремонтного завода имени 50-летия Ташкентской области выполнил пятилетний план по реализации продукции.

Этот успех достигнут в основном за счет повышения производительности труда, применения прогрессивных методов ремонта трамвайных и троллейбусных вагонов.

По-стахановски трудится бригада коммунистического труда электриков, возглавляемая коммунистом В. Марковым. С начала 1975 года этот коллектив постоянно занимает первое место в социалистическом соревновании. Образцы высокопроизводительного труда показывают бригада мальчиков, которой руководят коммунист А. Камельджанова.

Стремясь достойно встретить ХХV съезд партии, коллектива вагоноремонтного завода обвязалась до конца года реализовать дополнительно продукцию на 474 тысячи рублей.

Л. ЛЬВОВ.

# Вечерний Ташкент

ОРГАН ТАШКЕНТСКОГО ГОРКОМА КП УЗБЕКИСТАНА И ТАШГОРОСВЕТА



## Наращивать выпуск продукции, бороться за высокое качество изделий!

Кроме того, все члены бригад изучили и другое оборудование, чтобы в нужную минуту прийти на помощь для всех подразделений Узбекского управления. Они взяли обязательство в 1975 году постичь 6 рапидроллеров, внести 25. 15 из них выделили производство и дальнейшее сроки обслуживания. Каждый аэромеханик совершил своеобразное обещание: освоил конкретную систему.

можно рассказать о работе дружного коллектива. Он является примером не только для всех подразделений Узбекского управления, но и заслуженно признан лучшей бригадой технического обслуживания в Аэрофлоте. Много хорошего

## ГОРДИМСЯ НАГРАДОЙ

Присуждение Леониду Ильичу Брежневу «Золотой медали мира» имени Ф. Жолдо-Кюри — высшей награды Всемирного Совета Мира — событие огромной важности. Оно является символом ярким свидетельством того, что миллионы честных людей нашей планеты глубоко благодарят Советскому Союзу, нашу Коммунистическую партию и лично Леонида Ильича Брежнева за неустанный труд в промышленном мире, о превращении опасности новой войны. Весьма знаменательно, что эта награда присуждена вскоре после состоявшегося в Хельсинки совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе. Всему миру известно, что успеху этого исторического совещания способствовала титаническая деятельность нашей партии, лично Леонида Ильича Брежнева по претворению в жизнь Программы мира, начертанной ХХV съездом КПСС.

Горячо поздравляем Леонида Ильича Брежнева с высокой наградой. С. ТУРСУНХУМАМОДОВ, доктор философских наук, профессор Ташкентского института народного хозяйства.

## Пятилетка выполнена

Коллектив табачного фабрики рапортовал о досрочном выполнении задания девятой пятилетки. За 1971—1975 годы произведено продукции на 86 миллионов 464 тысячи рублей. До конца года сверх пятилетнего плана будет выпущено табачных изделий еще на 2 миллиона 334 тысячи рублей.

За годы девятой пятилетки фабрика стала высокомеханизированным предприятием с высокой культурой производства. Здесь идет неустанный борьба за повышение производительности труда, снижение затрат.

## Достигнут важный рубеж

Труженики предприятия «Металлобудим» досрочно завершили программу пятилетки. За это время произведено работ на 6 миллионов 147 тысяч рублей. Сверх пятилетнего задания будет выпущено продукции на 185 тысяч рублей.

Коллективом предприятия освоено 30 видов новой продукции.

## Посвящение в рабочие

Сегодня в клубе первого вагонного депо станции Ташкент-городской соединился торжественное посвящение юношеским

и девушкам в рабочие. Новичков тепло поздравили ветераны предприятия — Лидия Логинова, Дмитрий Алабин и Алексей Шегольцев.

Пересмотрены соци-

алистические обязательства, принятые в честь ХХV съезда КПСС. В частности, до конца года решено выполнить дополнительные работы на 900 тысяч рублей, а задание первого квартала 1976 года завершить до дня открытия съезда КПСС.

Мы заверлем ленинский Центральный Комитет нашей партии лично Леонида Ильича Брежнева в том, что мы приложим все силы для выполнения своих социалистических обязательств, принятых в честь ХХV съезда КПСС.

Л. КАЗАНЦЕВА, В. СОЛДАТОВА,

гражданки Ташкентского текстильного комбината.

С. МАЛИКОВ, Ш. ШАКАСЫМОВ и другие передовики

предприятия, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопровождение позволяет коллектику депо завершить досрочно задания

ударных трудовых дежад, посвященных пар-

тиным съездам, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопро-

вождение коллектива

позволяет завершить

задания на 150 тысяч рублей.

Большине трудовые успехи — результат четкой организации труда, внедрения машинной механизации и широкого развертывания индивидуального социалистического соревнования. В числе победителей по итогам трех кварталов года оказались литейщики ветераны труда Е. Буридан, С. Н. Петров и А. И. Филюса.

На 150 тысяч рублей.

С. МАЛИКОВ, Ш. ШАКАСЫМОВ и другие передовики

предприятия, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопро-

вождение коллектива

позволяет завершить

задания на 150 тысяч рублей.

Большине трудовые успехи — результат четкой организации труда, внедрения машинной механизации и широкого развертывания индивидуального социалистического соревнования. В числе победителей по итогам трех кварталов года оказались литейщики ветераны труда Е. Буридан, С. Н. Петров и А. И. Филюса.

На 150 тысяч рублей.

С. МАЛИКОВ, Ш. ШАКАСЫМОВ и другие передовики

предприятия, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопро-

вождение коллектива

позволяет завершить

задания на 150 тысяч рублей.

Большине трудовые успехи — результат четкой организации труда, внедрения машинной механизации и широкого развертывания индивидуального социалистического соревнования. В числе победителей по итогам трех кварталов года оказались литейщики ветераны труда Е. Буридан, С. Н. Петров и А. И. Филюса.

На 150 тысяч рублей.

С. МАЛИКОВ, Ш. ШАКАСЫМОВ и другие передовики

предприятия, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопро-

вождение коллектива

позволяет завершить

задания на 150 тысяч рублей.

Большине трудовые успехи — результат четкой организации труда, внедрения машинной механизации и широкого развертывания индивидуального социалистического соревнования. В числе победителей по итогам трех кварталов года оказались литейщики ветераны труда Е. Буридан, С. Н. Петров и А. И. Филюса.

На 150 тысяч рублей.

С. МАЛИКОВ, Ш. ШАКАСЫМОВ и другие передовики

предприятия, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопро-

вождение коллектива

позволяет завершить

задания на 150 тысяч рублей.

Большине трудовые успехи — результат четкой организации труда, внедрения машинной механизации и широкого развертывания индивидуального социалистического соревнования. В числе победителей по итогам трех кварталов года оказались литейщики ветераны труда Е. Буридан, С. Н. Петров и А. И. Филюса.

На 150 тысяч рублей.

С. МАЛИКОВ, Ш. ШАКАСЫМОВ и другие передовики

предприятия, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопро-

вождение коллектива

позволяет завершить

задания на 150 тысяч рублей.

Большине трудовые успехи — результат четкой организации труда, внедрения машинной механизации и широкого развертывания индивидуального социалистического соревнования. В числе победителей по итогам трех кварталов года оказались литейщики ветераны труда Е. Буридан, С. Н. Петров и А. И. Филюса.

На 150 тысяч рублей.

С. МАЛИКОВ, Ш. ШАКАСЫМОВ и другие передовики

предприятия, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопро-

вождение коллектива

позволяет завершить

задания на 150 тысяч рублей.

Большине трудовые успехи — результат четкой организации труда, внедрения машинной механизации и широкого развертывания индивидуального социалистического соревнования. В числе победителей по итогам трех кварталов года оказались литейщики ветераны труда Е. Буридан, С. Н. Петров и А. И. Филюса.

На 150 тысяч рублей.

С. МАЛИКОВ, Ш. ШАКАСЫМОВ и другие передовики

предприятия, на

день раньше срока.

В коллективе второго вагонного депо —

следуют молодые рабочие. Широкий размах наставничества.

социалистическое сопро-

вождение коллектива

позволяет завершить

задания на 150 тысяч рублей.

Большине трудовые успехи — результат четкой организации труда, внедрения машинной механизации и широкого



Новый мост, перекинутый через небольшую речку в Пайеском районе Эстонии, выдерживает десятилетние сдвиги. Он анализируется из-за недостатка необходимой вычислительной техники.

Среди других контрольных систем в США следует назвать из 45 станций в районе Лос-Анджелеса, находящуюся в совместном ведении Геологического управления и Калифорнийского политехнического института, а также мельчайшие по масштабам системы в штате Нью-Йорк и Чарльстоне (штат Южная Каролина).

После завершения организации этих систем и сближения их вычислительной техникой ученые смогут предупреждать население о приближении землетрясения. Если обнаружатся изменения скорости Р-волны, колебания магнитного поля и другие последствия «дилатации» на большой территории, следует ожидать крупного землетрясения, но не раньше чем через много месяцев. Если подобные явления охватывают небольшой район, землетрясение будет слабым, но произойдет вскоре.

Клей позволяет строить легкие арочные пешеходные перекрытия над зданиями большой площади, такими, как спортивные залы, крупные склады, различные сельскохозяйственные постройки. При этом облегчаются и опорные конструкции, поддерживающие акустические деревянные перекрытия.

На ряде предприятий страны ученые помогли освоить производство нового кляя.

## Звезды исследуют... геофизики

Сверхновые звезды, вспыхивающие в нашей Галактике раз в 300 лет, получают рентгеновские лучи. Это давнишнее теоретическое предположение астрономов впервые подтверждено на практике геофизики Абастуманской обсерватории в Грузии.

Любопытно, что научный полигон, на котором ученым развернутое наблюдение за сверхновыми объектами Вселенной стала земная атмосфера. Геофизики вели наблюдения за ее верхними слоями во время последней вспышки сверхновой звезды в конце августа 1973 года. Оказалось, что на высотах 100–250 километров с необычайной яркостью засветились атомы кислорода. Такое явление бывает, в частности, во время электромагнитных бурь. Однако первые данных геофизических обсерваторий страны показали, что за этот период никаких возмущений, которые могли бы вызвать вспышки «яркости» атомов кислорода, не было.

Астрофизики совместно с геофизиками пришли к выводу, что причиной необычного светления атомов кислорода является сильное напряжение, отдаваемое сверхновой звездой. Вспышки «яркости» атомов кислорода, не было.

Результаты эксперимента позволили геофизикам Рали и Дитрихи разработать остроумный план. Они предложили бурить в ряд три глубокие скважины на расстоянии около 500 ярдов (1 ярд = 0,91 см) друг от друга вдоль потенциально опасного разлома. Выкачивая воду из краинских скважин, считают изобретатели, можно эффективно укрепить окружающую породу и «зажать» разлом в камнях из этих мест.

Затем надо начинать воду в среднюю скважину, увеличивая давление прилегающих пластов и ослабляя породу до предела прочности. В результате на ограниченной территории между двумя «сковальными» участками произойдет слабое землетрясение.

Другие специалисты считают, что подобные эксперименты требуют особой осторожности, ибо там нелогично выивать крупное землетрясение. Рали настроен более оптимистично. Теоретически, говорит он, можно поддерживать постоянное движение плиты по всей длине разлома Сан-Андреас (что предотвратит землетрясение) с помощью системы приблизительно из 500 скважин глубиной по 3 мили, расположенных вдоль разлома. Примерная стоимость этого грандиозного проекта — 1–2 миллиарда долларов.

(Корр. ТАСС.)

В Забайкалье почти тридцать солнечных дней в году. Поэтому именно здесь начали опытные испытания новых источников для автоматических метеостанций специалистами Московского научно-исследовательского института «Гидрометприбор» и Института источников тока Академии наук СССР.

Для поддержки акумуляторов автоматических метеостанций решено использовать солнечные батареи. Предполагается, что новые источники питания позволят метеоприборам работать в течение года.

Брайтенбах — человек с белым цветочком на груди, один из тех, который отказались от своих привилегий во имя борьбы против апартеида.

3. Брайтенбах — корреспондент ТАСС и АПН

25 ноября 1975 г.

**ГЕОЛОГИ** и сейсмологи, собравшиеся на свою неофициальную ежемесячную встречу в калифорнийском клубе «Кирка и молот», оказались участниками важного события в истории науки. Перед ними выступил сейсмолог Малькольм Джонстон, который, работая по заданию Центра исследований землетрясений Геологического управления США, только что закончил анализ показаний 7 контрольных станций, расположенных вдоль разлома Сан-Андреас в сейсмопасном районе города Холлистер (штат Калифорния).

Цифры показывают, заявил Джонсон своим коллегам, что интенсивность магнитного поля между двумя из этих станций в определенный момент резко возросла, а затем медленно постепенно спадала до прежнего уровня. Более того, наложенная поверхность в этом же районе претерпела небольшие изменения, причем такого рода, какие подсигнал ученый, «следует ожидать перед землетрясением».

Джон Хили, другой специалист Геологического управления, высказалась более определенно. Данные Джонстона, сказал он, почти наверняка означают, что Холлистеру грозит умеренное землетрясение силой примерно 5 магнитуд по шкале Рихтера.

«Когда?» Может быть, завтра? — ответил Хили.

На следующий день — 28 ноября 1974 года, когда жители Холлистера собирались сесть за праздничный стол, чтобы отметить День благодарения, земля под ними вздрогнула и заворзла. Короткое, продолжавшееся 1–2 секунды землетрясение силой 5,2 магнитуды принесло не слишком много хлопот, однако его «отголоски» до сих пор будоражат мир сейсмологии. Точный прогноз подземных толчков в Холлистере ясно показал, что ученые стоят на пороге облавления методами, которые в будущем позволят предсказывать момент, место и даже масштаб землетрясений.

### ПОЧЕМУ КОЛЕБЛЯТСЯ ЗЕМНАЯ ТВЕРДЬ?

В сущности, за последнее время американские и советские сейсмологи без лишнего шума — и весьма точно — прогнозировали еще несколько подземных толчков. Ободренные быстрым прогрессом в этой области, ученые ныне говорят даже о еще более заманчивой возможности: обнаружении самих разрушительных «еконвульсий» земли. «Нельзя сказать, что это случится в следующем году», — говорят Хили. — Но это не фантазия. Каждый шаг, который мы делаем, побуждает нас идти вдаль.

На факультете подготавливаются лекторы-международники, дают знания широкому кругу людей, родников, кроме изучения международных проблем, читаются лекции по методике подземных отложений, подготовки и проведения лекций по отраслевому искусству и культуре, проводятся практические занятия, в том числе по актуальным проблемам идеологической направленности, в которых учащиеся организованы в секции «Лекции о землетрясениях», «Хроника землетрясений», «История землетрясений», «Сейсмология», «Сейсмическая опасность земли и первичные сейсмические волны».

Упрощение землетрясений было бы громаднейшей победой над природой в самых жестоких ее проявлениях. Наряду с войнами и эпидемиями «сухогория» земной коры — самые опасные бедствия нашего мира. Наиболее удар был предупрежден, разверзая широкие трещины в кашевальной незыблемой земной тверди, землетрясения исподволь вибрируют веки, вибрируют человека. В течение «писаной» истории человечества они — в такие аварии, пожары и оползни, ими вызванные, — унесли более 70 миллионов жизней.

Последние крупные катастрофы произошли в Азии. Землетрясение в декабре 1974 года разрушило 9 пакистанских городов, погубило 5 тысяч человек. Сотни людей, как полагают, погибли от февральских подземных толчков в Китае.

В сущности, не проходят и дни без колебаний земли в том или другом уголке планеты. Некоторые из них слишком слабы, чтобы их могли заметить наши органы чувств, это под силу лишь специальных приборов. Другие сильнее, но происходят на дне океанов или в пустынных районах, где на принципиально вреда.

Но многие из них добавляют новые страницы к длинному перечню разрушений. В конце августа прошлого года, например, удары магнитудой 4,7 потрясли малонаселенный остров Каилья у побережья Аляски. А в июле землетрясение в 6,8 единицы поразило Паган в Бирме, разрушило или повредило половины храмов города, имеющих историческую ценность.

В последние десятилетия новая смелая геологическая гипотеза, получившая название «текtonика плит», предложила остроумное объяснение дрейфа континентов, образования гор и вулканов. Это объяснение, похоже, бросает яркий свет на глубинные процессы, вызывающие землетрясения.

Геофизики анализируют, что сокращение приводит к возникновению сейсмических волн двух типов: Р-волны на своем пути заставляют породы сжиматься, а потом расширяться в

народах — крупнейшее на «Пляже Хирон». Погоды хозяйство по виду, посмотрите... и освещению циркуловых, талки же, работать. Его Роберто показывает возможность нам легкие белостенные корпуса, утапивающие в землю альпийские деревья. Это средняя школа. В ней учатся пятьсот ребят — сыновья и дочери крестьян.

В одном из административных корпусов — племени господ, дающий представление о его недалеком будущем. Тысячи гектаров зеленых массивов, сотни километров асфальтированных дорог, новые школы, три поселка городского типа с удобными квартирами.

— Президент, — говорит Роберто Касамайор, — тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете — рассказывает заместитель директора господствующими в сельском хозяйстве. Существенно, что социалистическая страна — это случилось четыре года назад — не приступила к созданию ленд-leases, — Товарищ «Пляже Хирон» — Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете — рассказывает заместитель директора господствующими в сельском хозяйстве. Существенно, что социалистическая страна — это случилось четыре года назад — не приступила к созданию ленд-leases, — Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

— Товарищ Касамайор, тут каменистую равнину — 15 тысяч гектаров. Мы, то, чем располагаете —

&lt;p

