







Ученые Физико-технического института Академии наук Узбекской ССР создали солнечные теплицы с предусмотренными в них специальными «ловушками» лучистой энергии. Днем ее накапливают теплопоглощающие материалы — кирпич, галька и другие, а ночью эти солнечные аккумуляторы отдают тепло циркулирующему в помещении воздуху. Первые гелиотеплицы, позволяющие сэкономить много топлива, построены в Кашкардарьинской и Бухарской областях Узбекистана.

Сейчас ученые разработали усовершенствованный вариант теплицы (на снимке), где солнечные аккумуляторы располагаются под грунтом.

Фотохроника ТАСС.

НОВИНКИ НА ШАХТЕ

Новая вагоноочистительная

Долгое время на шахте имени Ярославского очистка вагонов была узким местом. Шаговые вагоны, загруженные на три четверти угольным штыбом, возились на люка и обратно. Это были ничем не оправданные расходы.

Коллектив электрослесарей участка внутришахтного транспорта под руководством механика Р. К. Майера взялся сделать вагоноочистительную машину и добился успеха.

Сейчас в специальной камере установлена новая вагоноочистительная машина, которая работает от маслостанции ПТВ-3. Рабочий орган машины опускается в заштыбованную вагонетку, захватывает весь штыб и высыпает его уже в пустую.

Применили пневматическое бурение

Проходка главнейших выработок на шахте возложена на участок № 9. Горняки этого участка сейчас ведут центральный путевой уклон, конвейерный и путевой квершлаг на пласт Поджуринский. Сечение каждой выработки — более восьми квадратных метров. Крепость пород очень большая, поэтому бурение шпуров — сложное, трудоемкое дело. По трое суток уходило на оборудование одного забоя электрическими сверлами.

Заинтересовавшись этим делом, шахтное НТО организовало поездку на рудные шахты Салаира. Там ярославцы ознакомились с опытом пневматического бурения шпуров и решили применить его у себя.

14 августа была сделана первая проба пневматического бурения. Результат хороший — забой обурили за две смены.

Г. ЕГОРОВ, Шахта имени Ярославского.

В ОГРОМНОМ, пока что мрачном, пролете, где человек по сравнению с этими металлическими конструкциями и формами кажется до ничтожного малым, где по-хозяйски лязгают подъемники и механизмы, в самом дальнем углу притулилась рабочая конторка с вывеской: «Краснознаменный участок № 4, Польшаевского шахтостроительного управления».

В конторку можно попасть, предварительно преодолев свежий деревянный настил с гру-

ПЯТИЛЕТКА — КОЛЛЕКТИВ — ЧЕЛОВЕК

Будни краснознаменного

• Рассказ об одном стройучастке •

быми перилами. Наверное, такова уж участь строителей уже действующего предприятия: они возводят гигантские корпуса, а сами ютятся в жалких временках. Но в этих временках, — во всяком случае, в этой — господствует воистину стойкий дух, которому, ей-богу, по-хорошему завидуешь.

Четвертый краснознаменный — это, собственно, пять бригад, сто с малым человек. И когда я «пытаю» начальника участка Петра Александровича Редькина, энергичного и до удивления уравновешенного человека, относительно самой лучшей, он заявляет категорически:

— Или обо всех, или ни об одной...

Его поддерживает — словно сговорились! — и партгрупорг Виктор Петрович Шахурин, мастер.

Приходится поднимать руки.

...ДА НЕ ЗЕЛЕНО!

Валентина Ивановна Усанова еще молода, крепка, как те некрасовские русские женщины. А между прочим, за ее плечами...

Ах, что там «за плечами»? Разве ж такие слова к ней приложимы?

За ее плечами и, действительно, есть что. Жилые дома, промышленные объекты — многие сотни квадратных метров отделанных стен и полов. Но не в этом ее профессиональная суть.

Вот взяла год назад Валентина Ивановна в ущерб себе «обузу» — выпускников ГИТУ № 25. Чуть ли не целую

группу. И заявила во всеуслышание: «Воспитаю!». Понятно, в смысле — сделаю из них профессионалов-строителей.

Ехидно кое-кто посмеивался со стороны: «Ну, ну... Сама-то едва выпорхнула из-под полы...». (Усанова прошла выучку в передовой бригаде Виктора Леонидовича Карзанова). А она первым делом наведальась к Дружинной. (Та была наставницей девчат в училище). Узнала, кто чем интересуется, кто чем дышит...

С этого и начала. С души. Этим и взяла...

— Как это что? — удивился тот. — Ясное дело, класть плитку.

Полнхлорвиниловая плитка — штука довольно капризная, с характером. Долгое время она не приживалась не только в Польшаевском ЦСУ, и на других стройках города. Два-три месяца продюжит и отпадает. Где-то, может, за это и не спросят, а здесь... Здесь ударная стройка пятилетки. — КСК...

Внимательно следили на участке за бригадой Анфило-

ва — что-то выйдут? А каменщики за короткое время застелили плиткой две тысячи квадратных метров полов в бытовых помещениях комбината да плюс к этому шестьсот метров мозаичных отделали.

Или как-то не хватало штукатуров. Узнал об этом Анфилов, пришел в конторку. — Давайте нам мастерки. Дали. И не покалялись. Ну, а как каменщики — тут они, и подавно непревзойденные. Строили объекты на заводе полукислородной, гараж на сто автомашин для пассажирского автохозяйства. Дом быта и жилой дом на 129 квартир в Соцгородке, от начала и до конца принимали участие в реконструкции шахты имени Кирова, гидрощахты «Заречной»...

Впрочем, это — не все правда. С рождения ее признали на участке. Как признали? Ее здесь «делали». Все.

ТА, ЛЕГЕНДАРНАЯ...

Об этой бригаде в Польшаевском ЦСУ ходят чуть ли не легенды — во всяком случае, ее здесь высоко ценят и уважают. Впрочем, есть за что.

Каменщики Виктора Матвеевича Анфилова. Каменщики...

Это так только именуются они на участке. А на самом деле за любое другое строительное дело возьмутся — не подкачают. Как-то забрали опытную бригаду отделочников Карзанова на другой участок — была такая острая необходимость. А тут на своем участке дел по горло. Пригласил Редькин Анфилова в конторку.

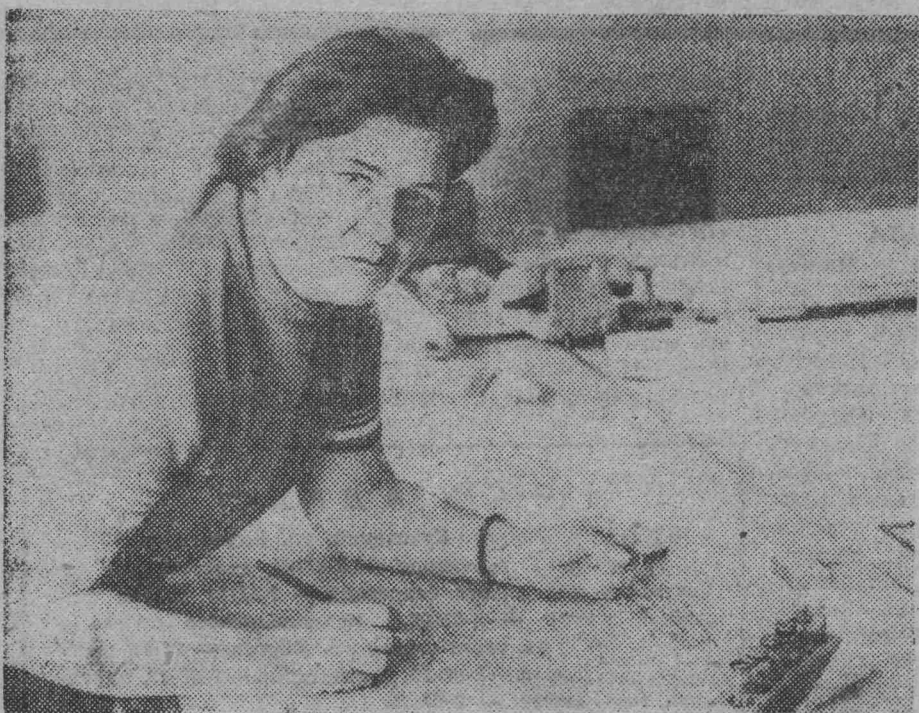
— Что будем делать, Виктор Матвеевич, графики летят?

ПО ДОЛГУ СТАРШЕГО

Подстать бригаде Анфилова и монтажники Анатолия Владимировича Попова. Тут тоже что ни человек — то строитель-профессионал. Сергей Елисеевич Гуткин, Василий Иванович Землянухин, Виктор Щетинин... Они, впрочем, как и сам бригадир, заслуженный строитель РСФСР, — универсалы: и монтажники, и сварщики, и...

До самого последнего времени монтажники работали на многих объектах города. Сейчас на их плечах — монтаж сборного железобетона на камвольно-суконном комбинате и всех металлоконструкций на объектах Польшаевского ЦСУ.

Ко многим объектам приложили свою руку монтажники Попова. Реконструкция



Надежда Степановна Челищева трудится чертежницей маркшейдерского отдела. Она вычерчивает на ватмане будущие выработки, очистные лавы.

12 лет назад пришла она на шахту «Кузнецкая». С того дня шахта, ее люди стали для Надежды Степановны родными и близкими.

На снимке: Н. С. ЧЕЛИЩЕВА во время работы. Фото Д. ХАРЛАМОВА.

СТИПЕНДИЮ — В ФОНД МИРА

Мы, демобилизованные из рядов Советской Армии войны, учащиеся ГИТУ № 38 горячо поддерживаем Коммунистическую партию и Советское правительство, проводящих активную внешнюю политику по укреплению мира и международной безопасности.

На собрании учащихся группы мы единогласно решили поддержать инициативу трудящихся базового предприятия — ордена Октябрьской Революции шахты «Комсомолец», горняки которой отчисляют однодневный заработок в фонд мира. Мы также решили отчислить в фонда мира однодневную стипендию. Пусть наш очень скромный вклад способствует укреплению дружбы между народами.

В. МИХЕЕВ, В. ДЕМИН, Н. ПОТАПОВ, В. ЛАНКИН, Г. МИХАНЬКО и др.

