

КУЗБАСС

МЕДВЕДЕВСКИХ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОГО ОВКОМОВ КПСС, ОБЛАСТНЫХ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Номер 42-й
[10947].

Вторник, 20 августа 1963 г.

Цена 2 коп.

ЧРНО развивается строительная индустрия Кузбасса. Только за четыре года с момента ее израсходовано 168 млн. рублей. Монтионной отрасли промышленности возводятся вдвое и в настоящее время составляют свыше 1000 кубометров сборного железобетона. Созданы специализированные заводы крупнопанельного домостроения. Накоплен богатейший опыт. Возросла механизация труда в строительстве.

Но стол же быстро растут наша область и темпы капитального строительства, которое решительно берет курс на широкое внедрение прогрессивных индустриальных методов сооружения объектов и в промышленности, и в сельском хозяйстве. Увеличивается применение сборных конструкций. И сегодня созданная база стройиндустрии все еще не удовлетворяет запросы строек, особенно в железобетоне для промышленного строительства.

Быстро растущий ввод мощностей по производству конструкций и материалов по-прежнему остается важнейшей задачей. Решение ее находится в руках самих строителей. Необходимо всемерно ускорить ввод новых предприятий.

Однако самые серьезные требования пора предъявить и к работникам стройиндустрии. Если сооружение и ввод новых мощностей были первым шагом новой отрасли промышленности, то второй ее шагом является мобилизация всех внутренних резервов действующих предприятий. Такие резервы есть на каждом заводе.

В канун исторического ноябрьского Пленума ЦК КПСС с замечательной инициативой выступил коллектив Кемеровского домостроительного комбината. Он принял обязательство перекрыть проектную мощность предприятия. Это обязательство было поддержано конкретными организационно-техническими мероприятиями. За осуществление их вскоре взялся весь коллектив.

С тех пор прошел почти год. Многие намеченные мероприятия уже осуществлены. И все-таки обязательство не выполнено. Кемеровский 140-тысячный завод, который уже сейчас готов давать 160 тысяч, а после небольшой реконструкции и 200 тысяч

ОСТАЛОСЬ 12 ДНЕЙ

ПОСЛЕДНИЙ СМОТР

Итак, до начала нового учебного года осталось 12 дней. Все сельские школы готовы встретить своих юных хозяев?

Вот что рассказывает ЗАВЕДУЮЩИЙ МАРИНИСКИМ АИОНОМ АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬевич ЗАИЦЕВ:

— Как раз сейчас у нас в пуринской комиссии, которая проверяет окончательную готовность школ. В основном все в порядке. Сомнение вызывает только Мало-Песчанская школа, но работы ведутся интенсивно. Здание покрыто, идет штукатурка. Думаем, в ноябре вступит в строй. Инициативным способом построено четыре школы: в колхозах «Авангард» и «Дружба», в двух леспромхозах. Однако тревожит недостаток оборудования для них отдельных систем.

Район у нас большой. Учащихся — 14 тысяч. Поэтому вполне понятно, что нас волнует вопрос о всеобщем обучении. Как, например, быть с детьми, которых необходимо устроить в специальные интернаты? Ведь на район не дали ни одного места... Пока не поздно, напоминаем об этом обложке. С местными школьными интернатами у нас все в порядке. В них будут жить 700 детей. Построен хороший интернат в Чу-мае.

Вызывает тревогу явка к месту работы молодых специалистов. Из шести математиков, например, приехали только трое. И как это вот так вдруг?

Когда до начала учебного года остаются считанные дни, в отделах народного образования должна быть ясная картина готовности школ, и заведующему района полагается быть в курсе дела.

Салют Родины

18 августа вся страна широко отметила День Воздушного Флота СССР. 20-ю артиллерийскими залпами салютовала доблестный советский летчики столица нашей Родины Москва. Букетами разноцветных огней озарилось ночное московское небо.

Слава доблестным советским летчикам!

Праздничные салюты были произведены также в столицах союзных республик и городах-героях.

(ТАСС).

УКАЗ
ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО
СОВЕТА РСФСР

О назначении
товарища Абрекина П. И.,
заместителем Председателя
Совета Министров РСФСР
и председателем
Государственного комитета
Совета Министров РСФСР
по координации научно-
исследовательских работ

Назначить товарища Абрекина Павла Ивановича заместителем Председателя Совета Министров РСФСР и председателем Государственного комитета Совета Министров РСФСР по координации научно-исследовательских работ.

Председатель Президиума
Верховного Совета РСФСР
Н. ИГНАТОВ.

Секретарь Президиума
Верховного Совета РСФСР
С. ОРЛОВ.

Москва, 15 августа 1963 года.

ВТОРОЙ ШАГ СТРОИИНДУСТРИИ

к. с. сборного жилья, работает едва в половину своей мощности. Такой установили ему план. Таковы выделенные ему (соответственно плану) материально-технические ресурсы.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве. На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во многих районах Украины, в Молдавии, на Северном Кавказе достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

На юге почти все завершена жатва колосовых и быстро созревают поздние культуры. Во

многих районах Украины, в

Молдавии, на Северном Кавказе

достигла молочно-восточной спелости кукуруза. В республиках Средней Азии уже идет сбор спелого зерна этой культуры. Половина жатвы кукурузы идет на Кубани.

Хлеба скосены на 60,8 миллиона гектаров. На юге поспела кукуруза.

Разворачивается борьба за урожай будущего года.

Прошла половина августа — последнего месяца лета, самого щедрого в сельском хозяйстве.

ШАХТА эта, пожалуй, одна из старейших в Кузбассе, ей идет четвертый десяток. Но шахта в привычном нашем понимании она стала в последние годы, когда с «техническим вооружением» ее убрали воротки, конную откатку в маломинима, вагонетках. Установили образцово смонтированную подъемную машину, полностью автоматизировали управление конвейерами. В коллективе начали поговаривать: а не внедрить ли комбайн?

— Безд него обойдется, — упались некоторым ветеранам шахты. — С воротками работали — и то каждый раз в артели прибыль делили.

Но борцы за технический прогресс поломали ставшие тормозом старые взгляды на «местопольскую» шахту как на самое примитивное предприятие. Многое пришлося потрудиться здесь главному механику шахты Семену Никаноровичу Бранкину, человеку очень заботливому, энергичному. Теперь во всех подготовительных залах работают погрузочные машины. Правда, С-153 служат тут, наверное, уже свою третью жизнь — они были списаны как негодные на шахтах комбината «Кузбассуголь». Бригада Михаила Петровича Минцевича, состоящая из 9 человек, за месяц с помощью этой машины проходила до 130 метров основного штрека с большой присечкой породы. А бригада Гуго Христианикона Глинтига обеспечивает среднемесечный уход ос новных штреков 100 метров. Бригада Владимира Работигина успешно осваивает новую ППМ-4.

Хорошо устроена на шахте погрузка: механизировано даже разравнивание угля в железнодорожных вагонах. И если на этом участке было занято 25 человек, то теперь остается только три. А лесосеки? Раньше «шахту раздевали» за первостепенной

ОБНОВЛЕНИЕ

вагонов. Теперь лес разгружают краном.

Продуманность, забота — вот что сразу бросается в глаза, когда начинаешь знакомиться с шахтой «Сигнал». Инициатива, упорство коллектива ее действительно послужили как бы сигналом к походу за новое на всем предприятии треста «Облкамнерудуголь».

Было нелегко. Два раза спускались в лаву и выдавали на поверхность комбайн «Донбасс» — он «не шел». Неуклюжая лопата не хотела отступать. Ей помогала и артельная организация работ в коротеньких 30-метровых лавах на 100-метровых бремсберговых полях. Но вот после XXII съезда КПСС смельче организаторы производств подняли на ряде шахт Кузбасса знамя соревнования за скоростную выемку угля. Их замыслы воплотили в жизнь передовые бригады на Беловском, Кемеровском, Ленинском рудниках. Главный инженер треста Александр Львович Садовничий, твердо усомнившись в существе опыта мастеров скоростной добычи, с убеждением начал внедрять его на шахте «Сигнал». Длину лав довели до 100—130, а бремсберговых полей — до 400 метров.

Укрепили бригаду. Возглавил ее Владимир Ильич Колмогоров. В шахте он, несмотря на свою молодость, уже добрых два десятка лет и, как говорится, прошел все горнячие профессии. Начальником комбайнового участка назначили Ивана Павловича Копылова. И комбайн пошел! В конце марта проезжали первую дорожку. А в ИЮНЕ УЖЕ ДАЛИ 16.220 ТОНН. Звенья Сергея Романова, Геннадия Иванова, старались не отстать друг от друга.

ВЕСТИ С ШАХТЫ

Комбайн на крутых пластах

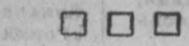
На шахте «Чертинская-Западная» очистная бригада Е. И. Турова по праву признана одной из лучших. Работая на отвалку, сна за семь месяцев добила сверх плана 1.960 тонн угля.

Без отрыва от производства горники передового коллектива изучили комбайн УКР-1, который, как известно, для горняков Кузбасса является новинкой. Пока что имеется только на шахте «Маненка» в Прокопьевске.

С большим нетерпением чертницы ждали того дня, когда им можно будет приступить к механизированной выемке угля на крутонахищенных пластах. И вот он настал.

13 августа звено в составе Турова, Набатникова, Мельников и Клячева добило комбайном

(Корр. «Кузбасса»).



Обязательства выполнены досрочно

Ярко горит огонь соревнования в честь Дня шахтера на старейшей шахте Осинниковского рудника «Капитальная-1». В июле коллектив добил сверх плана в 6 тыс. тонн коксующегося угля. В августе он также не снижал темпы.

Большой поток угля здесь создается путем повышения нагрузки на забой, ритмичной работой. Хороший пример в этом

показывают горняки восьмого участка, которым руководит Л. Малыш. В первой половине августа передовой коллектив добил сверх плана эшелон топлива, досрочно выполнив месечное обязательство. О выполнении обязательств уже отрапортовали также горняки шести других участков.

Д. Молоков.

20-летний юбилей

Общественность Аянско-Судженска отметила 20-летний юбилей шахты «Физкультурник». За эти годы из ее забоев выдано на гора 7,5 миллиона тонн угля. Суточная добыча, которая начиная не превышала 200 тонн, до-

ведена сегодня до 2.800 тонн. Но это не предел. После намечаемой реконструкции «Физкультурник» будет ежедневно выдавать по 4 тысячи тонн «черного золота».

(Корр. «Кузбасса»).

Страна скоро получит первый кокс с Запсиба. Для того, чтобы приблизить это событие, монтажники треста «Сибметаллургмонтаж» решили собрать оборудование коксохонсерватории на пять дней раньше срока. Предстоит смонтировать 10 тонн металлоконструкций, 4 конвейера и многое другое. Коллектив развернулся борьба за высокопроизводительную работу в течение каждого часа, в каждую смену.

60 ТЫСЯЧ ВАНН ДЛЯ КВАРТИР

На новокузнецком заводе «Сантехник» вступила в строй действующая новая линия по изготовлению ванн. Ее производительность — 60 тысяч ванн в год.

(Корр. «Кузбасса»).

Легче, пожалуй, перечислить профессии рабочего разреза, которых не знает Николай Ефимович Самарин, чем те, которыми он хорошо владеет. Любую работу по сварке, наростке ставов выполняет только на совесть, с гарантами, «намергово». Под стать ему и Петр Ефимович Демаев (на снимке слева). И в том, что все три гидроустановки на Колмогоровском разрезе нынче успенно штурмуют миллионный рубеж по смыку грунта, немалая заслуга этих двух больших мастеров своего дела.

«КУЗБАСС», 2-я стр.

20 августа 1963 г.

Керамзит шагает в воду

Сборный железобетон за последние годы стал главным строительным материалом Советского Союза. Из этого прогрессивного материала возводятся тысячи жилых домов, заводские цехи и электростанции, элеваторы и производственные помещения колхозов и совхозов.

Значительно меньше сборных железобетонов применялись строительные гидротехнические сооружения. Плотины, шлюзы, а зачастую даже здания гидроэлектростанций-гигантов строились из обычного монолитного бетона, который в виде сырой массы закладывался в опалубку. Такой метод обеспечивает хорошее качество построек, но при растущих темпах работ уже не может нас удовлетворить. Поэтому дело идет к тому, что сборные железобетонные конструкции

равном с ним объеме такой искусственный гравий вчетверо легче и почти вдвое дешевле.

Керамзит, используемый при строительстве зданий в качестве наполнителя легких бетонов, — это округлые «орешки» из сильно обожженной глины, прочные, содержащие множество пустот. Эти пустоты возникают при всушивании, которое происходит в время нагревания комочек глины, смешанной с веществом — газообразователем. Уже прошел тот период, когда строители относились к незральным глиняным комочкам с недоверием. В настящее время накоплен огромный опыт применения керамзитовых панелей и других крупных элементов в массовом строительстве жилых домов — прочных и долговечных, теплых зимой и прохладных летом. Од-

нако область применения керамзитобетона пока ограничивается случаями, когда материал не испытывает резких ударов, не подвергается сильному трению и не находится в местах переменных уровней воды.

Впрочем, это ограничение уже нарушено. На Городецкой судостроительной верфи, вопреки недавним техническим представлениям, начато строительство судов для речного транспорта СССР из железобетона, в котором гравий заменен керамзитом. Эксперимент дал обнадеживающие результаты. Но не следует забывать, что в гидротехнических сооружениях керамзит ожидает еще более тяжелые условия, чем в судовых корпусах. На Городецкой верфи керамзит шатнул с суши на волну. Теперь ему предстоит совершить следующий «прискоренный» шаг — в воду — и на довольно значительную глубину. Этим в настящее время занимается завод керамзитобетонных конструкций

У ПУЛЬТА — ОЛЕГ ШУМАЕВ

Пока диспетчер вилдаивает путь будовому, на станции шла напряженная битва. И. Н. Муратова проверяли вагоны необходимым ремонтом, бусы смазки. Все надали только кольца фабрики.

Начальник смены рулевого цеха Мундыбаш, лодобрики И. С. Дуза, заходил на погрузку, взвешивал грузы, агрегаты и колыцо, конца править рули.

Правда, агрегаты выделили минуту до отправки езды. Железнодорожники задержали его на нуту. Вот почему в самом синей линии на графике лежала красная черточка.

Его взгляд медленно скользил по графику. Хитроуплетение линий — загадка для постороннего человека. Он же читает их, открыв книгу трудовых будней железнодорожников, горняков, металлургов.

Вот синяя вверх взметнулась синяя линия. Это значит: из Мундыбаша в Новокузнецк прошел грузовой поезд. Внизу прописаны «Мундыбаш» — красная черточка. Для диспетчера это вроде сигнала бедствия. Сейчас что-нибудь придумает, спокойно отвечает Шумавев.

Вот синяя вправо вильнула из углу. Несколько секунд задержал его на нуту. Вот почему в самом синей линии на графике лежала красная черточка.

И все-таки он лежит на земном велде. Поеzd прошел станцию Осинники без остановки для бора воды. Одни из других стоят у дежурных синяя из «минус 3», «минус 5». В вокзальном прибыл с опережением на 10 минут. Задача решена.

Первым прибыл в Мундыбаш маршируя, груженым доломитом. За ним из Чулуйна — руда. И вот-вот металлурги агробрикчи должны выдать агрегаты. Все

они делают все возможное, чтобы обеспечить тяжелый график.

И все-таки он лежит на земном велде. Поеzd прошел станцию Осинники без остановки для бора воды. Одни из других стоят у дежурных синяя из «минус 3», «минус 5». В вокзальном прибыл с опережением на 10 минут. Задача решена.

А. ЮХИМЧУК.



Бюро есть, а дел не видно

На многих предприятиях области созданы общественные бюро технического нормирования. Еще первые итоги работы подтвердили их жизненность и необходимость. Практика показывает, что активно действует и приносит реальную помощь они там, где партийные, профсоюзные организации и руководители предприятий повседневно наращивают задолженность.

Многих машинистов Шумавев знает по почерку. Стремительно взметнувшись вверх линия, да еще вес поезда, значительно превышающий установленную норму, — лучшая характеристика мастерства паровозника. Погоняя края — значит поезд идет с опозданием. Как говорят, «плосует» на каждом перегоне. Там, машинисты все меньше и меньше в Новокузнецком депо.

Казалось бы, при создаваемемся подразделении руководители завода, профсоюзная организация ухаживают за общественным бюро, как за спасительную иницію. И его помощь наведут порядок в нормировании. Но тут-то было.

Еще в мае было создано общественное бюро технического нормирования. В его состав вошли представители всех участков, люди различных профессий. Они могли бы подсказать многие недостатки и пути их устранения. Но не тут-то было.

Создали общественное бюро технического нормирования на Кемеровском авторемонтном заводе. Но подошли к этому чисто формально, и оно по существу бездействует, хотя работы здесь немногие.

Заводской комитет профсоюза председатель Г. Фомин и его коллеги из диспетчера, начальника О. Данилова не проинструктировали их. Вся работа бюро сводилась к тому, что за время оно лишь однажды собралось.

Так живое дело оказывало практическую помощь.

Г. БОРОВЬЕВ.

Выполнение норм выработки доходит до 400 процентов, а плаата за производительности труда — вдвое выше нормы. Заработная плата у рабочих ведущих профессий ниже, чем у подсобных.

Керамзит не придется возводить на стойки. Передвижной завод для его изготовления можно оборудовать в любом пункте для работы на местных глинях. А они практически есть везде.

Потери керамзита из-за такой же срок монтировать более крупные и сложные конструкции.

Сергей КЛАДЬКО, главный инженер завода.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫПУСК

ДОЛОЖЕНИЕ В БЫВШЕМ ФРАНЦУЗСКОМ КОНГО

НЬЮ-ЙОРК, 17 августа. (ТАСС). Новый премьер-министр Конго (со столицей в Браззавиле) Массамба-Деба, выступая вчера на пресс-конференции, заявил, что после консультаций с «видными конголезскими гражданами» он опубликует программу временного правительства, сообщающую о том, что Бразавиль корреспондент агентства АП.

Отвечая на вопрос о судьбе бывшего президента Юлу, Массамба-Деба, выступая вчера на пресс-конференции, заявил: «Против Юлу не будет предпринято никаких репрессий. Он принадлежит к конголезской знать».

Республика Конго, указал далее Массамба-Деба, будет по-прежнему оставаться членом Организации африканского единства, созданной на майской встрече, организованной главами африканских государств в Адис-Абебе.

ПАРИЖ, 17 августа. (ТАСС). Радио Бразавиля сообщило вчера, что всем политическим заключенным в Конго, осужденным до 15 августа 1963 года, даровано амнистия. Временное правительство, указавшее в сообщении радио, будет способствовать всем международным соглашениям, поданным прежним правительством Фюльбера Юлу.

Ссылаясь на сведения, полученные в информированных кругах, корреспондент агентства Франс Пресс передает из Бразавиля, что бывший президент Конго Юлу, ушедшний отставку после народных демонстраций, находится сейчас в военном лагере под охраной конголезской армии.

Глава временного правительства Конго Массамба-Деба, который одновременно занял пост министра национальной обороны, принадлежит к той же партии, что и Фюльбер Юлу. — Демократический союз защиты африканских интересов, не относящийся к левому крылу этой партии. Если бы не последние события в Бразавиле, отмечает агентство Франс Пресс, Массамба-Деба через несколько недель занял бы в Париже пост послы своей страны.

Международная жизнь

Советский академик — лауреат американской научной премии

Советский физик академик Векслер вместе с доктором Мак-Милланом профессором Калифорнийского университета в США, удостоены золотой медали и премии «Атом в службе мира».

Эта премия была учреждена в 1955 году в США. Ее лауреатом может стать ученик, инженер или другой специалист из любой страны мира, который внес большой вклад в мирное использование атомной энергии.

Советский академик Векслер, руководитель лаборатории в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне, известен всему миру.

Бывший исследователь рентгеновых и космических лучей, талантливый экспериментатор, совершившийший с помощью космических частиц, он еще в 1944 году предложил принцип ускорения атомных частиц, обеспечивающий согласованность между их скоростью и фазами ускоряющего электрического поля.

Этот принцип, получивший название «автофазировки», дал возможность ускорять частицы до гигантских энергий — десятков миллиардов электронов волт и лег в основу всех видов современных ускорителей.

Советское правительство предоставило ученым возможность осуществить свою замысловатую. Под руководством и при участии академика Векслера в Дубне под Москвой был выстроен в 1955 году в то время крупнейший в мире ускоритель протонов на 10 миллиардов электронов волт.

Через несколько лет в разных странах мира были построены еще более мощные ускорители, разгоняющие частицы до энергии в 30 миллиардов электронов.

Обстановка в Астурнии накаляется

На заседании франкистского правительства, состоявшемся на днях в городе Сен-Себастьян, обсуждалось «напряженное положение» в Астурнии. Три недели уже там длится забастовка горняков и поддерживающих их рабочих некоторых промышленных предприятий. Как признал министр информации Мануэль Фрага Ирибарне, число стачечников

достигло 15 000 человек. Однако иностранные газеты пишут, что эта цифра, несомненно, значительно выше.

Фрага Ирибарне заявил, что правительство отдало приказ закрыть все шахты, где забастовка приняла политический характер. Этим самым франкистский министр вынужден был признать правы всех правительственный попыток заставить бастующих выйти на работу и ограничить стачку «чисто экономическим» рамками. Прибегая к ложкам, власти пытаются сломить астурских горняков; они угрожают ввести войска в район забастовки.

«Бастующие горняки, — как сообщает французская газета «Либерасьон», — твердо решены отстаивать свои требования. Стачка может затянуться и привести такие же раздоры, которые мы наблюдали весной 1962 года».

Забастовка испанских шахтеров пользуется поддержкой трудающихся многих стран. Свою солидарность с астурскими горняками выразили Всеобщая конфедерация труда Франции, Всеобщая итальянская конфедерация труда. Рабочие Бельгии направили свой протест в адрес испанского посольства в Брюсселе.

Представители заводов присоединяются к падишахам школы и классов. Линкодирировать их — одна из важнейших задач учителя, всего педагогического коллектива. Такая работа ведется по курсу предшествующих лет и по изучаемому материалу. Учителя математики Н. В. Ерохина, М. Н. Смирнова, З. П. Еникова, Л. П. Лутошкина, учителя физики и химии А. Д. Ляпушкина, А. Г. Белова, В. В. Шилкова, учителя русского языка и литературы Л. А. Колапкова, Н. Я. Смолякова, Н. В. Баздырева с самого начала учебного года проводят индивидуальные и групповые собеседования, проверочные работы, устный опрос по материалу предшествующих лет и поэтому имеют представление об уровне знаний. Исходя из этого и намечают конкретные меры.

Серьезные препятствия — проблемы в знаниях учащихся. Линкодирировать их — одна из важнейших задач учителя, всего педагогического коллектива. Такая работа ведется по курсу предшествующих лет и по изучаемому материалу. Учителя математики Н. В. Ерохина, М. Н. Смирнова, З. П. Еникова, Л. П. Лутошкина, учителя физики и химии А. Д. Ляпушкина, А. Г. Белова, В. В. Шилкова, учителя русского языка и литературы Л. А. Колапкова, Н. Я. Смолякова, Н. В. Баздырева с самого начала учебного года проводят индивидуальные и групповые собеседования, проверочные работы, устный опрос по материалу предшествующих лет и поэтому имеют представление об уровне знаний. Исходя из этого и намечают конкретные меры.

Многие нуждаются в постоянной дополнительной помощи, которая оказывается на индивидуальных и групповых консультациях по наиболее важным разделам темы. Индивидуальные консультации организуются ежедневно до и после уроков для тех, кто пропустил занятия, и для тех, кто не появился на уроке. Групповые консультации проводятся, чтобы устроить ребенка в детские сады.

Так, дирекция школы обратилась к директору коксохимзавода с просьбой помочь тов. Коцмину. В итоге Коцмин получил благоустроенную квартиру, и дети были устроены в детский сад. Ученик Васин не мог регулярно посещать школу. Он и жена работают посменно, а все свободное время так же посменно находятся при ребенке. Педагогическая совет школы обратилась к дирекции химкомбината с просьбой помочь устроить ребенка Васину в ясли. Помогли. И Васин успешно закончил восемь классов.

В результате взаимной помощи школы и предприятий удалось возвратить к учебе ряд рабочих коксохим завода, аэрозольного, «Кузбассэлектромотора», «Карболита», металлического и других.

П. БИЛЫК, директор школы рабочей молодежи № 12. г. Кемерово.

Химики ищут преступника...

...Рабочий отскочил от станка, побежал несколько метров и упал. На его рубашке распылился алюминий. Когда к нему подошли товарищи, он был уже мертв. Что произошло?

Запутанное и сложное дело поступило в Центральный научно-исследовательский институт судебных экспертиз. А вместе с делом в качестве вещественных доказательств поступили куски рубашки, обрывки спичек. Началась кропотливая работа ученых-экспертов.

Рана была странной, но мы не оставляли версии, что рабочий был убит из огнестрельного оружия, — рассказывает младший научный сотрудник химико-биологической лаборатории Анатолий Бондарев. Именно поэтому мы начали со спектрального анализа.

Каждому элементу при сканировании соответствует определенная часть спектра. Если сфотографировать спектр, то можно точно сказать, какие элементы входили в состав данного вещества.

Криминалисты взяли микроскопические кусочки ткани в электролите, пропускали через них электрический ток, то наугад процесс электролиза. Между электролитами судебные эксперты помещают исследуемый кусочек ткани, за jakiдают ее двумя листами фотобумаги. Включив ток, мельчайшие частицы металла из ткани начнут выпасть на катод. Но путь им предстоит к катоду, и это позволяет определить, из какого металла сделана ткань.

Анатолий Бондарев показывает

фотопластинку со спектрограммой. На ней — линии свинца, сурьмы, олова. Все это очень характерно для так называемой «копоти-выстрела». Но это еще не все...

Мало ли этого могла произойти? Наконец, с помощью микропроцессора обнаружили «копоти выстрела»! Ведь частицы олова, сурьмы и свинца могли случайно припасть к рубашке убитого. Наконец, с помощью микропроцессора обнаружили следы металлизации. С помощью этого метода можно узнать, брал человек в руки металлический предмет или нет, находился ли в новом платье кусочек золота, носил ли человек на руке часы из какого металла. Словом, все, к чему прикасается эта частица, ее можно определить.

Потом на помощь пришла золотая пыль. Научные методы, использующие спектральную фотографию. Она применяется в тех случаях, когда надо обнаружить следы металлизации. С помощью этого метода можно узнать, брал человек в руки металлический предмет или нет, находился ли в новом платье кусочек золота, носил ли человек на руке часы из какого металла. Словом, все, к чему прикасается эта частица, ее можно определить.

Много сложных историй приходится распутывать ученым-экспертам. Правда, они не видят самостоятельно уголовные и гражданские дела. Однако в большинстве случаев эксперты могут правильно указать следы, по которым безшибочно идентифицируют преступника.

Как узнать, из этого пистолета ли выстрелил? А если стреляли, то давно ли в последний раз?

Вот смотрите, — Анатолий Бондарев показывает сложное сооружение из пробирок, колб и нагревательной лампы. — Если мы поместим под лампой ствол, испытываемого пистолета и будем его нагревать, из каналов ствola начнет выпасть пыль, которая остается в результате взрыва капсюля. Вкл-

и и задержались те частицы, которые находились в исследуемой материи.

У входного отверстия раны мы нашли следы металлизации свинцом. Значит, рабочий был убит из огнестрельного оружия.

— Но почему же рана щелевидная?

— Вот это нас сначала и озадачило, — говорит Анатолий Бондарев. — Но потом все прояснилось.

Мало ли этого могла произойти? Наконец, с помощью микропроцессора обнаружили «копоти выстрела»!

Потом на помощь пришла золотая пыль. Научные методы, использующие спектральную фотографию.

Она применяется в тех случаях, когда надо обнаружить следы металлизации. С помощью этого метода можно узнать, брал человек в руки металлический предмет или нет, находился ли в новом платье кусочек золота, носил ли человек на руке часы из какого металла. Словом, все, к чему прикасается эта частица, ее можно определить.

Потом на помощь пришла золотая пыль. Научные методы, использующие спектральную фотографию.

Она применяется в тех случаях, когда надо обнаружить следы металлизации.

Следы металлизации, обнаруженные в ткани, можно определить, если

взять ее в растворитель и

взвесить на весах.

Анатолий Бондарев показывает

фотопластинку со спектрограммой. На ней — линии свинца, сурьмы, олова. Все это очень характерно для так называемой «копоти-выстрела».

Мало ли этого могла произойти?

Наконец, с помощью микропроцессора обнаружили «копоти выстрела»!

Потом на помощь пришла золотая пыль. Научные методы, использующие спектральную фотографию.

Она применяется в тех случаях, когда надо обнаружить следы металлизации.

Следы металлизации, обнаруженные в ткани, можно определить, если

взять ее в растворитель и

взвесить на весах.

Анатолий Бондарев показывает

фотопластинку со спектрограммой. На ней — линии свинца, сурьмы, олова. Все это очень характерно для так называемой «копоти-выстрела».

Мало ли этого могла произойти?

Наконец, с помощью микропроцессора обнаружили «копоти выстрела»!

Потом на помощь пришла золотая пыль. Научные методы, использующие спектральную фотографию.

Она применяется в тех случаях, когда надо обнаружить следы металлизации.

Следы металлизации, обнаруженные в ткани, можно определить, если

взять ее в растворитель и

взвесить на весах.

Анатолий Бондарев показывает

фотопластинку со спектрограммой. На ней — линии свинца, сурьмы, олова. Все это очень характерно для так называемой «копоти-выстрела».

Мало ли этого могла произойти?

Наконец, с помощью микропроцессора обнаружили «копоти выстрела»!

Потом на помощь пришла золотая пыль. Научные методы, использующие спектральную фотографию.

Она применяется в тех случаях, когда надо обнаружить следы металлизации.

Следы металлизации, обнаруженные в ткани, можно определить, если

взять ее в растворитель и

взвесить на весах.

Анатолий Бондарев показывает

фотопластинку со спектрограммой. На ней — линии свинца, сурьмы, олова. Все это очень характерно для так называемой «копоти-выстрела».

Мало ли этого могла произойти?

Наконец, с помощью микропроцессора обнаружили «копоти выстрела»!

Потом на помощь пришла золотая пыль. Научные методы, использующие спектральную фотографию.

Она применяется в тех случаях, когда надо обнаружить следы металлизации.

Следы металлизации, обнаруженные в ткани, можно определить, если

взять ее в растворитель и

взвесить на весах.

Анатолий Бондарев показывает

фотопластинку со спектрограммой. На ней — линии свинца, сурьмы, олова. Все это очень характерно для так называемой «копоти-выстрела».

Мало ли этого могла произойти?

Наконец, с помощью микропроцессора обнаружили «копоти выстрела»!</

