

ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР

ШОФЕРЫ НЕ ПОДВЕДУТ

11 августа в колхоз «Страна Советов» на помощь земледельцам прибыло 22 автомашины из Ленинской автобазы. Горожан встретили хорошо: определили на квартиры, организовали трехразовое горячее питание. Водители грузовиков сразу же приступили к работе. С раннего утра до позднего вечера они отвозят от комбайнов зеленую массу кукурузы. Не-

которые трудятся на току, возят зерно государству. Начальник автоколонны Александр Николаевич Кабанов говорит, что все водители работают хорошо. Каждый стремится с пользой для дела эксплуатировать транспорт и обязательно выполнить сменное задание. Лучшие всех трудятся Григорий Давыдок, Иван Мясоедов, Виктор Калдин.

— Да, шоферы Ленинской автобазы приехали к нам действительно на помощь, — добавляет секретарь парткома колхоза Юрий Филиппович Иванов, — только благодаря их самоотверженному труду в колхозе уже убраны силосные культуры на площади 550 гектаров. Задача такова: до наступления заморозков скосить всю кукурузу. И мы надеемся, что шоферы нас не подведут.

И. МЕЛЬНИЧЕНКО.

Год издания 40-й

ОРГАН ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО ГОРКОМА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№ 176 (10018)

Четверг, 3 сентября 1970 г.

Цена 2 коп.

Дела идут хорошо...

Дела горняков Ленинского шахтоуправления идут в гору. Трудовые обязательства, которые они брали к своему празднику, выполнены. Вместо 300 тонн сверх плана добыто ими 882 тонны топлива и пройдено 115 погонных метров горных выработок.

Сейчас шахтеры начали соревнование за достойную встречу предстоящего съезда Коммунистической партии. А обязательства у них большие: план по добыче угля этого года выполнить к 25 декабря и к открытию съезда выдать сверх плана 2,5 тысячи тонн угля; план реализации продукции выполнить на 105 процентов.

В числе первых по итогам социалистического соревнования идет бригада очистников, которой руководит А. Грачев. Бригада проходчиков А. Битука постоянно перевыполняет план проходки горных выработок.

Без отстающих

Все бригады мебельной фабрики нынче достойно несут трудовую вахту. В августе план выпуска товарной продукции фабрика выполнила на 119,5 процента, а план реализации — на 104,6 процента. За этот месяц мебельщики выпустили 350 диван-кроватей, вместо 326 по плану, а план выпуска столов перекрыт более чем в три раза.

ПРАЗДНИК ТРУДА

День 28 августа на электроламповом заводе по существу превратился в праздник труда. Чествовали чемпионов-победителей соревнования на звание «Лучшего по профессии».

Инициативу комитета комсомола охотно поддержали партийное бюро и дирекция завода. Неделю за две до чемпионата началась подготовка. К участию в соревновании допускались рабочие не старше 28 лет. Чертежи подбирались с учетом сложности исполнения, количества переходных операций. Подготовили режущий и мерительный инструмент, прокат, литье, изделия для обработки. Заданный объем работ необходимо было выполнить в пределах одного часа.

Наконец, наступил день соревнования. Участники чемпионата за полчаса до начала ознакомились с условиями, им вручаются чертежи, инструмент. Проводится жеребьевка, станков.

Токари встают за станок. У всех 4-й разряд. Предстоит изготовить гайку зажима патрона к 7-шпиндельному прессу.

Фрезеровщикам нужно изготовить

гнезда доколебочного автомата. Николай Новиков выполняет задание за 40 минут. На 46-й минуте останавливает станок Николай Яконюк.

Шлифовщики шлифуют на плоскошлифовальном станке золотниковые диски заварочно-откачного автомата. Валерий Арсенов и Владимир Белоусов заканчивают задание за 6 минут. На круглошлифовальном станке шлифуются валы шпинделя колбообразного автомата. Через 14 минут финиширует В. Белоусов, последним через 25 минут — В. Арсенов.

Соревнование закончилось. Комиссия придиричливо принимает детали. Наконец председатель комиссии главный инженер завода Владимир Викторович Смирнов объявляет результаты соревнования. Чемпионами стали — токарь Геннадий Рыльцев, фрезеровщик Николай Новиков, шлифовщик В. Белоусов.

После награждения победителей тов. Смирнов сообщил решение комиссии о присвоении чемпионам очередного разряда. Впереди — городские соревнования. И КОШЕЛЕВ, рабкор.

Ленинский урок

Не совсем обычно начался новый учебный год в одном из старейших профессионально-технических училищ города ПТТУ № 38. Первый урок во всех группах, независимо от предмета, был ленинским, в основу была положена статья из «Комсомольской правды» за 12 августа.

Это занятие прошло в форме беседы: «Какие задачи поставил В. И. Ленин перед молодежью? В чем суть сознательной дисциплины и как ее понимал Владимир Ильич?».

Ленинский урок еще раз проверил меру гражданской зрелости будущих мастеров горного дела.

СЕАНС ОДНОВРЕМЕННОЙ ИГРЫ

28 августа в клубе завода «Кузбассэлемент» состоялась встреча заводских шахматистов-любителей с мастером спорта СССР по шахматам В. Небольсиным.

Мастер спорта дал сеанс одновременной игры на восьми досках. Результат: инженер Б. Биндер сыграл партию с мастером вничью, остальные участники потерпели поражение. Но, несмотря на проигрыш, заводчане остались очень довольными встречей с мастером.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

Новые промышленные центры

ГОРОД ЮНОСТИ

На строительстве Саратовской ГЭС, что сооружается на Волге, ведется монтаж двух последних горизонтальных гидроагрегатов мощностью по 47,5 тысячи киловатт. Одновременно со строительством гидроэлектростанции в Балаково возводились мощные промышленные предприятия. Здешний комбинат химического волокна — один из крупнейших в Европе. Он производит кордную ткань, штапельное волокно, целлофановую пленку, серную кислоту.

Рядом построен завод запчастей для химических производств. В его цехах установлено новейшее оборудование, широкое применение нашла плазменная сварка металлов.

На окраине города поднимаются корпуса завода резинотехнических изделий. Детали 370 наименований будут поставляться отсюда на сборочный конвейер волжского автозавода. Уже в 1971 году

намечено выпустить первую продукцию.

Рядом с новыми промышленными предприятиями и гидроэлектростанцией выросли благоустроенные кварталы домов. Ежегодно в городе сдается в эксплуатацию до 60 тысяч квадратных метров жилья.

По приросту населения Балаково находится на третьем месте в стране после Братска и Тольятти. В городе сейчас живут более ста тысяч человек. Тысячи молодых людей приехали сюда по комсомольским путевкам и стали прославленными строителями, химиками, шоферами.

Высокий трудовой подъем царит в эти дни на предприятиях города. Досрочно выполнить задания пятилетки, сберечь 3 миллиона рублей за счет внедрения мероприятий по экономии — таковы обязательства трудящихся Балакова в честь XXIV съезда КПСС.

БАЛАКОВО. Саратовская область. Корр. ТАСС.



Брянская область. В селе Овстуг Жуковского района на родине известного русского поэта Федора Ивановича Тютчева после реставрации вновь открылся музей. Его ежедневно посещают сотни туристов: школь-

ников, студентов, любителей поэзии из многих областей страны.

На снимках: внешний вид музея; в одном из его залов. Фото И. Рабиновича.

Фотохроника ТАСС.

БУЙНАКСК ПОСЛЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

Недавнее землетрясение на Северном Кавказе разрушило и повредило почти все здания Буйнакска — дагестанского города. Сейчас энергично ведутся восстановительные работы.

Ленинградские специалисты, которым было поручено составить генеральный план застройки Буйнакска, выполнили работу за рекордно короткий срок — в течение од-

ного месяца. По генеральному плану, рассчитанному на тридцать лет, это будет совершенно новый город, красивый и удобный для жителей. На месте одноэтажных домов вырастут кварталы пятиэтажных зданий с современными комфортабельными квартирами. После реконструкции в городе будут жить 80 тысяч человек — вдвое больше, чем до землетрясения.

На берегах реки Шура-Озень, протекающей здесь, будет разбит парк, построит спортивные сооружения, тут раскинется полоса лесонасаждений. Как подчеркивает республиканская газета «Дагестанская правда», все промышленные предприятия города выносятся в специально выделенную индустриальную зону.

Юрий ЗЕНЮК, корреспондент АПН.

ВСЕКУЗБАССКИЙ РЕЙД ПЕЧАТИ

РЕЗЕРВЫ В ДЕЙСТВИИ

В ИЮЛЕ на заводе «Красный Октябрь» были подведены первые итоги работы по улучшению использования резервов производства и усилению режима экономии. Итоги были отрядными. Экономический эффект 48-и принятых к внедрению предложений составил 46,25 тысячи рублей, а эффект от внедренных — 24,15 тысячи рублей. Сэкономлено 43 тысячи квт.ч электроэнергии, 82 тонны топлива, металла на 10 тысяч рублей. Первое место и первая денежная премия за участие в смотре резервов присуждены отделу главного механика. Так, например, только предложение главного меха-

ДЕЛО НУЖНОЕ, ОБЩЕЕ

нина завода В. М. Быкова по замене трансформаторов мощностью 560 квт на 320 и 360 квт на 160 сэкономит заводу 13 тысяч рублей в год, 200 рублей в год — условный эффект от новшества работников отдела, предложивших сэкономить расход воды в парокотельной за счет установки автоклапана на подающей трубе.

На первый взгляд кажется странным: предложения отдела главного механика наиболее эффективные, и коллектив по праву удостоен первого места и соответственно первой премии в размере 100 рублей, а мы им выплатили лишь 70 рублей.

Литейщикам присуждено третье место, хотя, по сравнению с другими цехами, эффективность поданных ими предложений намного ниже.

Почему мы так сделали?

Во-первых, мы учитываем характер работы, во-вторых, активность рабочих, культуру производства. Отдел главного механика имел замечания по культуре про-

изводства, сравнительную активность рабочих, тогда как в литейном цехе каждый третий член коллектива — участник смотра по выявлению резервов экономии.

Такой, на мой взгляд, нестереотипный подход к делу способствует активности, заставляет вовремя устранять недостатки. И как итог — в течение августа на рассмотрение заводской комиссии поступило 61 предложение.

И все-таки некоторая гибкость при подведении итогов — не защита от всех бед. Мы требовали активности, призывали на большой деловой разговор рабочих завода, используя для этого радио, наглядную агитацию, добивались активности, но незнанием, порой, халатностью, мешали делу.

Например, до этого у нас было так. Рабочий записывает свое предложение в тетрадку. Мы его переписываем на бумагу, обсчитываем и докладываем на заседании заводской комиссии. Без предварительного совета с начальником этого участка, без его заключения. А вдруг внедрять это предложение нет смысла? Или есть что-нибудь более рациональное,

эффективное? Мнение начальника данного участка очень необходимо. Сейчас во всех тетрадках специально есть графа для резолюции начальника.

Пересмотрели мы и условия смотра-конкурса по выявлению резервов экономии и бережному расходованию средств. Они как бы стали проще, демократичнее. Вместо ранних восьми пунктов сейчас четыре. И самые главные — количество поданных коллективом предложений и эффективность их, объем производства, себестоимость выпускаемой продукции, культура производства.

Ну, а практическая помощь инициаторам? Ее оказывает им экспериментальный участок завода. То, что цех не может сделать сам или не имеет для этого времени, передается в экспериментальный. Жалоб на волокиту пока нет.

И все же сказать, что у нас в этом большом деле полный порядок, — нельзя. В некоторых цехах по-прежнему висят тетрадки без единой записи.

В августе так было в электроцехе (начальник тов. Павличев), пассивен и коллектив блока № 2 (начальник тов. Дворянчиков), хотя дел и на том и на дру-

гом участках непочатый край. Если в электроцехе еще как-то пытаются оправдать свою бездеятельность, то в блоке № 2 даже причин для объяснения не находят. А причина одна — успокоенность сделанным.

Или другой пример.

Мастер транспортного цеха тов. Пирогов предложил эффективный метод обвязки железнодорожных вагонов. В частности, он отказался от деревянных штагов и проволоочной обвязки, заменив их постоянными распорками. Стоящее предложение. Оно было одобрено и грузчиками, и инженерами завода. Но важно было мнение железнодорожников и их письменное разрешение на такое новшество. Главным инженером завода тов. Терещенко поручил конструктору тов. Харитонову разобраться с предложением, выяснить его судьбу. Тов. Харитонов отнесся к поручению, мягко говоря, несерьезно. Делами другими был занят, затем в отпуск отбыл. Вот и получилось так: проблема, на разрешение которой требовалась максимум неделя, разрешилась через месяц.

Хочется надеяться, что подобные случаи не повторятся, что смотр резервов экономии и бережливости пройдет организованно и активно. Потому что дело это нужное, общее.

Н. МЕДВЕДЕВА.

Завод «Красный Октябрь».

В ПОДШЕФНОМ РАЙОНЕ

Колхозы и совхозы Ленинск-Кузнецкого района приступили к уборке пшеницы. Больше других сносили ее колхозы «Коминтерн», имени Свердлова, совхозы «Демьяновский» и «Возвышенка».

По представлению дирекции совхозов,

правлений артелей, партийных и профсоюзных комитетов на районную Доску почета занесены лучшие хлеборобы: В. Н. Солодухин, П. Д. Торопов, А. И. Глушков — комбайнеры совхоза им. Чкалова.

В честь передовых комбайнеров на

центральной усадьбе колхоза имени Ленина поднят красный флаг. На флаштоке можно прочесть имена Николая Золотарева, Юрия Скрябина, Николая Баталова. Каждый из них уже намолотил более 1000 центнеров зерна нового урожая.

Земледельцы колхоза «Победа» успешно ведут уборку зерновых. Здесь уже убрано более 700 гектаров хлеба. Параллельно уборке в сельхозартели быстро идет косовица кукурузы.

НАГРАДА

нашла солдата

Григорий Николаевич Беломытцев — горный мастер шахты «Полысаевская-3». В годы Великой Отечественной войны он сражался на 2-м и 3-м Украинских фронтах.

Надолго остались в памяти бои в середине октября 1943 года.

... Командир отделения разведки с двумя молодыми воинами 16-й механизированной бригады под обстрелом вражеских снарядов, преодолел реку, пробрались в поселок Грушеватка, близ Кривого Рога, где был важный узел обороны немцев.

Разведчикам предстояло выполнять боевое задание: снять корректировщика, дать точные сведения о расположении военной техники немцев. Задание было выполнено.

... Спустя 27 лет ветерана войны пригласили в городской военкомат. За мужество, проявленное в выполнении операции в поселке Грушеватка, ему была вручена медаль «За отвагу».

И. КУЗНЕЦОВ, рабкор.

Десять ученых закарпатского села

Кандидатские диссертации за последнее двадцатилетие защитили десять бывших выпускников средней школы небольшого поселка Иршава, одного из районных центров Закарпатья. Более тысячи их земляков стали инженерами, врачами, агрономами, педагогами.

А в первом отчете районного отдела народного образования, датированном 1945 годом, отмечалось, что каждый второй иршавец неграмотен. Ведь на

весь округ были лишь одна неполная средняя и 39 начальных школ и всего три учителя с университетскими дипломами. Ныне в районе 12 средних, 29 восьмилетних, 15 начальных школ, школа-интернат, 2300 юношей и девушек получают образование в семи средних вечерних и заочных школах рабочей и сельской молодежи.

Юрий ИВАНОВ, корреспондент АПН.



Авторы сценария — Н. Фигуровский и Л. Кулиджанов. Режиссер-постановщик — Л. Кулиджанов. Оператор — В. Шумский. На снимке: кадр из фильма. Свидригайлов (Ефим Ко-пелян, слева), Раскольников (Георгий Тараторкин). Фотохроника ТАСС.

„ВТОРОСТЕПЕННЫЙ“

ОБЪЕКТ

В промтоварном магазине № 7 («Одежда — ткани»), что на спассстанции, в нынешнем году не стали делать никакого ремонта — решили, что нет смысла, все равно переезжать.

Работники магазина, проходя мимо дома № 114 по проспекту Кирова, радовались, глядя на сплошь стеклянный первый этаж дома: здесь будет их магазин — большой, светлый, никак не сравнить его со старым — темным и неудобным. Радовались, пока надеялись на скорый переезд. Срок сдачи магазина строителями — Ленинским СУ комбината «Кузбассуголь» (начальник тов. Дегтярев) — был к юбилею В. И. Ленина, 22 апреля. Потом он откладывался на неделю, на месяц, на полтора... Сейчас уже идет пятый месяц, и в орсе промтоварами уже теряют всякую надежду, что магазин будет сделан строителями. Потому что работ там почти не ведется. Бригада строителей поработает в магазине три-четыре дня, от силы неделю, — и ее снимают на другой объект.

А помещение магазина постепенно приходит в негодность. Из-за неисправности канализационной системы подвал затоплен нечистотами. Затопляло магазин и водой из водопровода. В результате — сырость, грибок разрушают стены. Отдельвали магазин недавно, а краска с колонн и стен облупилась, штукатурка мокнет и сыплется, ступеньки лестниц в подвал выщерблены, несколько стоек разбиты. По сути — сейчас помещение магазина надо как следует просушить, а потом заново производить отделку. Понадобятся тут не сотни рублей дополнительных затрат, а тысячи.

Именно такие средства затратил на «доводку» магазина «Юбилейный» орс продтоварами.

Злоключения с его принятием в эксплуатацию похожи на вышерассказанное, хотя строила его другая организация — ЛСУ угле-строительного треста № 2 (начальник тов. Гончаров).

Злоключения этих двух магазинов похожи, потому что, видимо, одинаково в строительных организациях отношение к предприятиям торговли, как к второстепенным объектам. Жилой дом, дескать, сдан, в выполнение плана включен, премию мы за него получили. Магазин? Если будут лишние рабочие и материалы — пошлем. А нет — подождем, у нас есть более срочные работы. Именно так, судя по их действиям, рассуждают руководители строительных организаций. И не только уже названные тт. Дегтярев и Гончаров. Долгое время не сдавался и магазин «Хлеб — молоко» по пр. Кирова № 60. А если поискать, можно еще найти примеры.

А между тем, как нужны городу эти магазины! Ведь обеспеченность магазинами города почти в два раза ниже нормы. На одно рабочее место у нас приходится 231 житель, а нужно бы — только 130. Как не понять, что отсюда — и очереди и, в конечном итоге, — уровень культурного обслуживания? Но, как видим, принято это далеко не всеми — имеются в виду названные строители. И иногда бесполезно бывает доказывать эти истины: ведомственные интересы им важнее общегородских.

Радикальный выход может быть один — как предлагает начальник архстройконтроля Л. И. Капишикова — привязывать сдачу жилых домов к сдаче расположенных в них помещений культурно-бытового назначения. Только тогда последние перестанут быть для строителей объектами второй важности.

М. КУЗНЕЦОВА.

В сентябре выходит на экраны новый художественный широкоэкранный фильм «Преступление и наказание», поставленный по роману Ф. М. Достоевского на киностудии имени М. Горького.

НОТ требует признания

Считается, что в течение первого полугодия на руднике 5 шахт из 8 работали по комплексным проектам НОТ. Это шахты имени С. М. Кирова, «Комсомолец», имени Ем. Ярославского, имени 7 ноября, «Полысаевская-3». За это время хороших результатов в работе добились шахты имени 7 ноября и «Комсомолец».

Однако результаты работы шахт, внедряющих комплексные проекты НОТ, могли быть значительно лучше. Много недостатков в этом деле на шахте имени Ярославского. Здесь нет главного — планов НОТ по очистным и подготовительным забоям с их конкретным содержанием, условиями работы, расчетами, графиками работы и экономическими показателями. Анализ существующей организации труда в проекте не уделено достаточного внимания, а там, где эта попытка сделана, анализ дан крайне упрощенно. В некоторых проектах НОТ среднепрогрессивная скорость подачи комбайнов занижена из-за недостатка хронометражных наблюдений.

Ссылка шахт на нехватку

работников для проведения хронометражных наблюдений неосновательна, так как к этой работе ни на одной шахте не привлекались горные мастера, начальники участков, их помощники.

В большинстве разработанных и внедряемых по рабочим местам планов НОТ не представлены материалы хронометражных наблюдений, нет баланса рабочего времени по процессам, нет анализа трудоемкости операций производственного цикла. Несмотря на это, продолжительность многих операций цикла принимается по данным хронометражных наблюдений.

В проектах, как правило, не рассмотрены вопросы нормирования и оплаты труда рабочих. В планах НОТ по подготовительным работам не показаны расчеты количества и глубины шпуров, не названы, в большинстве случаев, паспорта крепления выработок и буровзрывных работ.

На шахте «Полысаевская-3» нет проекта НОТ по подземному транспорту, однако в аннотации указано, что они разработаны по подземному транспорту, по участкам ПВС, ПСХ, ОТК, ламповой, монтажной участку. На самом деле имеются только мероприятия по некоторым из этих участков.

Показатели проектов НОТ не берутся за основу при планировании по забоям, участкам, цехам. А это, в свою очередь не способствует участию в разработке плана НОТ надзора участков, бригадиров, передовых рабочих.

Как показала проверка, произведенная работниками и экономической лаборатории Ленинского рудника комбината «Кузбассуголь», планирование объема добычи угля и проведение подготовительных выработок резко отличается от показателей, заложенных в проектах НОТ.

На той же шахте имени Ярославского по лаве № 39 запланирована среднесуточная добыча 450 тонн, а по проекту НОТ она должна быть — 840 тонн.

Таких примеров можно привести много.

На шахтах рудника до сих пор не решен вопрос о материальном поощрении работников за внедрение организационно-технических мероприятий. Одним из самых серьезных недостатков разработок по рабочим местам является недостаточное использование типовых проектов и инструкционно-технологических карт.

В 1967 и 1968 годах разработку планов НОТ осуществляла нормативно-исследовательская станция (НИС), а начиная с 1969 года, НИС оказывала методическую помощь и контролировала внедрение проектов. Разработку же планов НОТ осуществляли работники шахт.

Пользуясь бесконтрольностью со стороны администрации шахт, партийных и профсоюзных организаций, работники, отвечающие за научную организацию труда, халатно относились к своим обязанностям. Забои, на которые были составлены планы НОТ, обрабатывались, а вновь вводимые забойные планы не составлялись. Поэтому совсем не случайно по состоянию на первое августа 1970 года на шахтах «Журилка-3» и имени Кирова нет ни одного рабочего места, оборудованного по плану НОТ.

На шахте имени Ярославского из 9 очистных забоев только 2 работают по планам НОТ и из 17 подготовительных забоев — тоже два.

К сожалению, бывают случаи, когда планы составляются в одном экземпляре и хранятся в отделе организации труда и зарплаты или в проектно-отделе, а на участках их нет. Так, в беседе

с начальником участка № 1 тов. Щербаковым с шахты имени Ярославского выяснилось, что плана на участке нет и рабочие не знакомы с мероприятиями, заложенными в нем.

О бесконтрольности за разработкой и внедрением проектов говорит и то, что организационно-технические мероприятия переносятся из одного плана НОТ в другой.

На шахте имени 7 ноября в плане, составленном на лаву № 15, было записано: «Усилить крепление мотора и режущей части комбайна» и в плане, составленном для лавы № 16, — это же самое.

Плохо обстоит дело с наглядной агитацией по научной организации труда. На участках любой шахты есть абсолютно все: и графики отпусков, и дни дежурства, показатели работы, но нет ни одного плаката по научной организации труда. Слишком мало проводится лекций и бесед с рабочими на эту жизненно необходимую тему.

В настоящее время почему-то у многих руководителей отделов, участков, цехов и бригад существует мнение: если имеется на шахте человек, который отвечает за научную организацию труда, то пусть он этим вопросом и занимается. Это глубоко ошибочное мнение. Один человек никогда не в состоянии охватить все звенья технологического процесса.

Анализ работы передовых коллективов угольного бассейна показывает, что для улучшения работы по научной организации труда необходимо шире привлекать инженерно-технических работников, служащих, передовых рабочих. При соблюдении этого успех будет обеспечен.

В. БЛИНОВ,
зам. начальника
экономической лаборатории
по НОТ.

МАГНИТКА В ЭТИ ДНИ



В 1933 ГОДУ на Магнитогорском металлургическом комбинате была выдана первая тонна стали, а на днях в жизни коллектива предприятия произошло волнующее событие — состоялся торжественный выпуск 200-миллионной тонны стали, выплавленной здесь.

Магнитка — это символ индустриализации нашей страны. Каждый металлург комбината гордится тем, что он работает на Магнитке и продолжает славные традиции отцов. Именно поэтому такой широкий размах приняло современное за право вести юбилейную плавку. Соревновались не только сталевары — с большим воодушевлением трудились в эти дни и доменщики, и коксохимики, и прокатчики.

В ходе соревнования за право плавить 200-миллионную тонну стали высоких производственных успехов добилась бригада сталевара Н. Д. Аверьянова, которая за первое полугодие 1970 года заняла первое место по Министерству черной металлургии СССР. Николай Давыдович работает на Магнитке около 30 лет, кавалер ордена Ленина.

На снимке: сталевар печи № 4 мартеновского цеха № 2 Н. Д. Аверьянов.

Фото В. Клипнищера.
Фотохроника ТАСС.

ЧИТАЙТЕ В ВОСЬМЫХ НОМЕРАХ ЖУРНАЛОВ

«ДРУЖБА НАРОДОВ»

О. ГОНЧАР «ЦИКЛОН», новый роман известного украинского писателя, лауреата Ленинской премии о наших современниках.

«ЗВЕЗДА»

Г. ГОРЫШИН «ЗАПОНЬ», повесть о мужестве ленинградцев в годы войны.

Ю. ВИНОГРАДОВ «МООНЗУНД В ОГНЕ», окончание документальной повести.

«ЗНАМЯ»

К. СИМОНОВ «ПОСЛЕДНЕЕ ЛЕТО», окончание первой книги романа о подвиге советского народа в Великой Отечественной войне.

Ю. ПАПОРОВ «ПИЛАР», документальная повесть об Эрнесте Хемингуэе.

«ИНОСТРАННАЯ ЛИТЕРАТУРА»

М. БЮТОР «ИЗМЕНЕНИЕ», произведение одного из представителей французской школы «нового романа».

Дж. ЧИВЕР «БУЛЛЕТ-ПАРК», окончание романа известного американского прозаика о жизни так называемого «среднего класса» американского общества.

Г. МАРКЕС «СТО ЛЕТ ОДИНОЧЕСТВА», окончание романа.

«МОСКВА»

В. ЦЫБИН «БЕЛОЕ ВРЕМЯ», лирический дневник; Ю. ГРИВОВ «ХОЗЯИН РАЙОНА», документальная повесть о псковских партизанах.

«НЕВА»

В. АРДАМАТСКИЙ «ЛЕНИНГРАДСКАЯ ЗИМА», продолжение повести, рассказывающей о провале замыслов немецкой разведки организовать в осажденном Ленинграде «пятую колонну».

«ОКТАБРЬ»

В. ЧУВАКОВА «СУДЬБА ПО ВЫБОРУ», повесть о высокой ответственности человека за свои поступки; В. ИЛЬИН «КАМСКАЯ МЕЖЕНЬ», повесть о речниках.

Можно ли заменить кровь?

ПРИРОДА, создавая человека, была не только мудрой и изобретательной, но и весьма экономной. Почти все органы имеют несколько назначений, выполняют несколько функций. Несмотря на многовековую историю медицины и физиологии, наши знания об их устройстве, составе и механизме действия далеко не исчерпывающи. Особенно это относится к интимным биохимическим процессам — основе жизнедеятельности. Отсюда и разные подходы ученых ко многим вопросам, связанным с работой таких важнейших систем как костный мозг, кровь, иммунокомпетентные органы.

Кровь — жидкость, циркулирующая по кровеносным сосудам, омывающая весь организм, — представляет собой сложнейший конгломерат веществ. Ее жидкая часть — плазма — среда, в которой взвешены форменные элементы. Всего в состав крови входит много десятков органических и неорганических веществ. И каждое необходимо, каждое имеет особое назначение, занято трудной и полезной деятельностью.

Многочисленные функции крови. Она переносит кислород от органов дыхания к тканям и головному мозгу, а от них — углекислоту, продукт жизнедеятельности. Она же транспортирует и необходимые

питательные вещества — сахар, жиры, соли, аминокислоты, витамины, гормоны. Органы пищеварения посылают с ней нужную тканям воду. Кровь помогает очищать организм от шлаков, переносит к выделяющим органам аммиак, мочевину и другие отходы. Она регулирует теплообмен и защищает организм от болезней.

Этот перечень показывает, что, хотя кровь составляет лишь около 10 процентов веса тела, значение ее неизмеримо больше. Поэтому, могут быть опасны не только заболевания крови, но и потери ее. К сожалению, они нередко случаются: травмы, тяжелые операции, роды — все это может привести к необратимым утратам крови, нарушению кислородного питания, шоку и гибели.

Можно ли предотвратить это?

Ответ напрашивается сам: перелить кровь. Служба переливания крови — трансфузиология существует во всем мире и ежедневно спасает тысячи жизней.

Но ведь нужно предварительно сделать анализ крови больного, определить ее группу (далеко не все знают и помнят это, а путаница здесь недопустима), взять из банка хранилища подходящую кровь донора и доставить ее. Требуется время. А оно не всегда есть, когда происходит несчастье.

Возникает вопрос: нельзя ли хотя бы временно, до получения крови, помочь больному, поддержать его жизнь, заменить чем-то кровь? На него пока нет однозначного ответа. Он трактуется по-разному. Некоторые ученые — гематологи считают, что кровь нельзя заменить, что возможна лишь замена плазмы какой-либо подходящей жидкостью, которая, наполнив сосуды, восстановит объем циркулирующей крови.

Советские ученые придерживаются другой точки зрения. Кровезаменитель может не только восполнить количественную потерю, но и временно заменить кровь, выполняя некоторые ее лечебные функции. Большой вклад в раскрытие сложного механизма действия крови и ее заменителей внесли исследования действительного члена Академии медицинских наук СССР Николая Федорова.

При больших потерях крови гибель больного наступает от шока, вызываемого не нарушением биологических функций, а расстройством сердечно-сосудистой и нервной систем, из-за нехватки крови в русле, недостаточности кровообращения.

Если восполнить потерю жидкостью, которая улучшит кровообращение, проталкивая оставшуюся кровь по руслу, то это должно восстановить многие функции, прежде всего ра-

боту мозга, не терпящего недостатка кислорода. Грубо говоря, смерть от шока — это смерть от кислородного голодания. Поэтому все, что может восстановить доставку кислорода мозгу и другим важным органам, ликвидировать нарушения энергетического обмена, — спасает жизнь.

Если в обескровленные вены ввести полимер глюкозы, названный полиглюк и ном, то смешавшись с кровью, наполнит русло и включившись в циркуляцию, полиглюк ускорит ослабленный ток крови и обеспечит ее движение по всему организму, поможет «накормить» небольшой порцией кислорода всех голодных. Крупные молекулы полимера не просачиваются через стенки сосудов и способны долгое время «толкать» кровь.

Препарат, разработанный в Центральном институте гематологии и переливания крови Министерства здравоохранения СССР, в лаборатории профессора Григория Розенберга выпускается промышленностью и хорошо зарекомендовал себя. Полиглюкин спас от гибели много людей в шоковых состояниях, давая им возможность продержаться, пока подготовятся к переливанию крови. В

(Окончание на 4-й стр.).

Крепнет единство стран Африки

Состоявшаяся с 24 по 30 августа в столице Эфиопии Аддис-Абебе сессия совета министров Организации африканского единства (ОАЕ), приняла решения, имеющие важное значение для расширения антиимпериалистической и антиколониальной борьбы народов Африки. Вопросам, связанным с этой борьбой, участники сессии ОАЕ, объединяющей более 40 независимых государств континента, уделили главное внимание. Это объясняется, прежде всего, тем, что до сих пор десятки миллионов африканцев живут под игмом западно-европейских колонизаторов. Империалистические державы прилагают огромные усилия, чтобы сохранить и укрепить колониальные и расистские режимы в Африке и с их помощью продолжать свою преступную политику жесточайшей эксплуатации народов африканских стран, душище национально-освободительные движения.

Страны агрессивного североатлантического блока все в большем масштабе предоставляют оружие и боеприпасы португальским колонизаторам, тщетно пытающимся подавить освободительную борьбу народов Анголы, Мозамбика, Гвинеи (БИСАУ). Участники сессии ОАЕ в Аддис-Абебе решительно осудили политику НАТО, подчеркнув, что «португальский режим в состоянии вести и усиливать свою колониальную войну на истребление африканского населения лишь благодаря продолжающейся широкой помощи ему со стороны стран НАТО, главным образом, США, ФРГ, Франции и Англии».

С помощью империалистов держатся у власти и расистские диктаторы в Южно-Африканской республике и Родезии. Белые расисты в этих странах проводят политику бесчеловечной эксплуатации и фактического уничтожения их коренного населения, угрожают народам соседних государств. Не удивительно, что решение консервативного правительства Англии о возобновлении поставок оружия расистскому режиму ЮАР вызвало волну негодования во всей Африке и было расценено как наглый вызов всем независимым странам континента. В резолюции, одобренной сессией ОАЕ, выражается резкое осуждение тех стран НАТО, которые поставляют или намерены поставлять оружие южно-африканским расистам, содержится требование прекратить военную помощь правительству ЮАР.

Сессия ОАЕ в своих решениях закрепила расистские и колониальные режимы, а также те империалистические круги и международные монополии, которые сотрудничают с этими режимами. Итоги сессии совета министров ОАЕ свидетельствуют о крепнущем единстве независимых африканских стран, об их растущей сплоченности перед лицом усиливающихся происков империализма.

Н. ЧИГИРЬ,
(ТАСС).

В «Союзпечати» бюджетная подписка на газеты и журналы принимается только до 1 октября 1970 года. Индивидуальная подписка на зарубежные журналы принимается только до 20 октября 1970 года.

Прокуратура Ленинск-Кузнецкого района приглашает технику. Обращаться по адресу: гор. Ленинск-Кузнецкий, ул. Горького № 14.

Можно ли заменить кровь?

случае небольшой, как говорят хирурги, кровопотери — до одного литра — полиглокин может спасти жизнь больного и без помощи крови.

В институте разработан кровезаменитель, принимающий на себя и другую функцию крови — дезинтоксикацию. Он освобождает организм от токсинов, что очень важно при тяжелых ожогах. Ведь гибель происходит зачастую потому, что при ожогах кожного покрова образуются ядовитые продукты распада, которые попадают в кровь. Кроме того, отравленная токсинами кровь теряет «боеготовность» — в нее безнаказанно проникают микробы из кишечника. Начинается токсемия — отравление крови.

И здесь на помощь пришла химия. Под руководством профессора Петра Васильева создан препарат — гемодез — раствор поливинилпирролидона. Этот низкомолекулярный полимер обладает способностью адсорбировать, концентрировать и удерживать на поверхности токсические вещества из крови. Выполняя свою функцию — очистив кровь — гемодез выводится из организма.

Известный клиницист профессор Дмитрий Гроздов предложил и практически проверил методику спасения от распростра-

Окончание. Начало на 3-й стр.

ненного ожога с помощью обоих препаратов. При первой фазе тяжелого ожога, вызывающего стрессовое состояние и часто шок, он вводит полиглокин, нормализующий кровоток и снабжение кислородом, а затем — гемодез, спасающий от токсемии.

Клинический опыт показал, что такой метод лечения эффективнее, нежели переливание крови, так как химический адсорбент лучше очищает кровь от токсинов, чем она сама. Наверное, здесь дело в механизме реакции — кровь, вступая в сложное биохимическое взаимодействие с ядом, в тяжелых случаях часто отравляется, «погибает в неравном бою», а адсорбент, отравленный токсинами, может быть быстро выведен и заменен свежим. Кроме того, большие полимерные молекулы не просачиваются из сосудов к раненой поверхности.

И еще одна функция кровезаменителей: белковое питание. Истощение после болезни и от других причин могут вызвать в организме критическое состояние. Резкое истощение часто лечат переливанием плазмы крови. Но оказалось, что заменитель из расщепленного казеина — белка, содержащегося в молоке, — дает прекрасный результат. Гидролизат казеина, выделенный из молочной сыворотки, получают препарат, в котором находятся уже не бел-

ки — источник аминокислот, — а готовые аминокислоты. Они идут непосредственно на построку недостающих белков. Эта работа также ведется под руководством профессора Васильева.

В Ленинградском институте гематологии и переливания крови профессор Любовь Богомолова получила гидролизат бычьей крови. Оказалось, эти гидролизаты — казеина и бычьей крови — идентичны по своему питательному действию плазме крови.

Кровезаменители широко применяют при операциях на сердце. Академик Академии медицинских наук СССР Антонин Филатов предложил для этих целей желатиналь. Этот препарат способствует лучшей циркуляции крови во время операции и помогает организму освободиться от избытка жидкости.

Но возможности кровезаменителей не исчерпаны. Ученые уже наметили новые цели и разрабатывают пути их достижения. Например, получить препараты, которые сочетали бы несколько функций крови и одновременно являлись лечебными. Это можно осуществить, «посадив» на большие полимерные молекулы кровезаменительные малые молекулы лекарственных препаратов. И тогда «пассажиры» получат доступ всюду, куда проникает кровь. Заманчива перспектива сле-

датель кровезаменителей, которые обладали бы не только противовоспалительными, дезинтоксикационными и питательными свойствами, но и были способны переносить кислород, то есть выполнять функцию эритроцитов — красных кровяных телец. Собственно переносчик кислорода — белок гемоглобин. Каждый эритроцит содержит около 265 миллионов молекул гемоглобина. Через пористую перегородку, мембрану — оболочку эритроцита — гемоглобин принимает кислород из легких, образуя непрочный химический комплекс. Попадая вместе с кровью в различные ткани, где мало кислорода, гемоглобин постепенно его отдает.

Профессор Розенберг и коллектив его лаборатории работают над созданием кровезаменителя, который мог бы забирать кислород из легких и отдавать его тканям. Уже пройдены первые шаги. Полученный химически обработанный препарат гемоглобина, в отличие от обычного, способен циркулировать в кровеносном русле не менее шестидесяти часов, и только после этого «уходит» в ткани.

Таким образом, препарат обработанного гемоглобина должен заменить биохимическую функцию крови — присоединять и транспортировать кислород от легких к тканям.

Ирина ЛУНАЧАРСКАЯ
научный обозреватель АПН.



В тяжелые годы американской агрессии Фан Ба Зыонг и Зун Тьен находились в армии. Они отражали налеты американских самолетов. За героизм и самоотверженную борьбу с американской военной правительством ДРВ наградили их орденами. Сейчас Фан Ба Зыонг и Зун Тьен демобилизовались из рядов Вьетнамской Народной армии и перешли к мирному труду. Фан Ба Зыонг восстанавливает разрушенные войной дороги, а Зун Тьен работает в торговле.

На снимке: бывшие воины Фан Ба Зыонг (справа) и Зун Тьен.

Фото В. Соболева.

Фотохроника ТАСС.

СТРОЯТСЯ НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ

Свыше 150 различных зданий для научных учреждений и лабораторий строит Академия наук СССР.

В Пушкино-на-Оке, неподалеку от Серпухова (Московская область), вырос целый город. Здесь размещился научный центр биологических исследований Академии наук. В Красной Пахре под Москвой сооружается научный центр физи-

ческих исследований, во Фрязине — радиотехнических, в Ярославской области — институт биологии внутренних вод, в Ленинграде расширяется центр астрономических наук в Пулковке, физиологических — в Колтушах, строятся институты полупроводников и физико-технический.

На Кольском полуострове в молодом заполярном городе Апатиты сооружается здание филиала Академии наук СССР. Пятилетний план строительства научных учреждений Академии наук СССР выполнен раньше срока.

Михаил ВАСЮНЬКИН
(АПН).

Редактор А. И. ЛАКИСОВ.

НАШ АДРЕС:

г. Ленинск-Кузнецкий,
ул. Белинского, 17
Телефоны: редактора —
0-33 и через АТС 1-47,
зам. редактора — 3-10,
ответ. секретаря — 3-10
(два звонка), партийного
отдела 5-37 и через АТС
1-48, промышленного от-
дела 0-52 и через АТС 1-47,
отдела культуры и писем
трудящихся 5-37 (два
звонка) и через АТС 1-48,
бухгалтерии 0-52 (два
звонка), директора типо-
графии 2-21.

Гортипোগрафия,
г. Ленинск-Кузнецкий,
ул. Белинского, 17.

ОП 13442
Заказ № 6938 Тираж 24850

Телевидение

ЧЕТВЕРГ,
3 СЕНТЯБРЯ
1 ПРОГРАММА
МОСКВА

15.00 Новости.
15.15 Тебе, юности!
15.45 Клуб кинопутешественников.

16.45 «Ставка больше, чем жизнь». Польский многосерийный телевизионный художественный фильм. «Эдита».
17.45 Сельская страда.

КЕМЕРОВО

18.00 На стройках Кузбасса.
18.30 «Сочи-69». Фильм-концерт.
19.15 Телевизионные новости.

МОСКВА

19.25 Новости.

19.45 А. Островский, Н. Соловьев. «Дикарка». Спектакль Омского драматического театра.

22.00 Новости
22.05 Рабочий класс — селу.
22.35 Концерт.
23.00 «Время». Информационная программа.
23.30 Цветное телевидение. Турнир на приз газеты «Советский спорт» по хоккею. Финал.

ЦДК угольщиков объявляет дополнительный набор в шахтерский ансамбль песни и пляски.

В хоровую группу: сопрано, альты, тенора, басы.

В балетную группу — юноши и девушки (возраст от 16 до 25 лет).

Дни занятий шахтерского ансамбля: понедельник, вторник, четверг, пятница с 19 часов.

Принятые в ансамбль занимаются вокалом, изучают ноты.

КИНОТЕАТРАХ

«ПОБЕДА»
БЕЛЫЙ ВЗРЫВ

Сеансы: 10, 12, 2.20, 4, 6, 7.50, 10.00.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДК

НЕУЛОВИМЫЕ МСТИТЕЛИ
И НОВЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ

НЕУЛОВИМЫХ

Сеанс в 1 час.

«РОДИНА»

Новая польская кинокомедия
ДЕВИЧИЙ ЗАГОВОР

Сеансы: 10, 12.30, 4, 5.50, 7.30, 9.30.

«КАР-1»

Сеансы: 9.30, 2.30.

«СИБИРЬ»

ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЮБОВЬ!

Сеансы: 12, 2, 8.

«РАССВЕТ»

С В О И

Сеансы: 5, 7, 9.