

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Ленинский ШАХТЕР

Год
издания
38-й

ОРГАН ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО ГОРКОМА КПСС
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 42 (9038)

Среда, 28 февраля 1968 г.

Цена 2 коп.

ПЕРСПЕКТИВА В ПАРТИЙНОЙ РАБОТЕ

ПЕРСПЕКТИВА, целесообразность в работе — главное условие успеха партийной организации. При четком определении перспективы, после довательности в решении дел коммунисты, как по вехам в пути, настойчиво приближаются к главной цели. В этом смысле партийная работа напоминает нарезку горных выработок. Проходчики тоже идут в строго заданном направлении, сверяя каждый шаг вперед по рельсам. Отклонение в сторону сводит на нет усилия проходчиков.

Но всякое сравнение хромает. Конечно же, партийное дело неизмеримо разнообразнее, сложнее любого другого дела, оно требует к себе творческого подхода, учета особенностей каждой первичной организации, каждого предприятия. И если основная задача в организационно-партийной работе, поставленная ХХIII съездом партии для всех коммунистов одна — повышение боевитости первичных партийных организаций, то формы и методы продвижения к цели разные.

К примеру, партийная организация шахты имени 7 ноября начала с поворота внимания коммунистов к комплексной механизации предприятия, с правильной расстановки на рабочих местах руководящих кадров, коммунистов, с развития их инициативы, ответственности за порученное дело. Партийный комитет шахты «Комсомолец» добивается укрепления авторитета цеховых партийных организаций, их самостоятельности в решении собственных задач.

Определенная линия в действиях партийных организаций дает возможность подняться над текучкой, подчинить повседневные дела общей задаче. Безусловно и результативность усилий коммунистов здесь налицо.

В тех же организациях, где распыляют свои силы сразу на все дела, не выделяя из них главные и второстепенные, где нет целенаправленности в работе, партийная жизнь идет вяло, нет нужной действенности.

В сегодняшнем номере нашей газеты опубликован отчет с заседания бюро горкома партии. На этом заседании анализировалась работа партийной организации Ленинского шахтостроительного управления углестроительного треста № 2. Бюро

ИЗВЕЩЕНИЯ

29 февраля в 4 часа дня в Малом зале ГК КПСС проводится занятие университеата правовых знаний.

Приглашаются народные заседатели.

29 февраля в 6 часов вечера в Доме учителя проводится занятие факультета правовой охраны детей. Приглашаются председа-

ПОЖЕЛАНИЕ

На днях от комбината шахты «Польсаевская-2» более двухсот горняков на пяти автобусах отправились в Кемеровский цирк.

Руководители трансагентства чутко отнеслись к просьбе горняков, быстро и своевременно предоставив транспорт. Зато отношение к заявление шахтеров руководства пассажирского автотранспорта было не серьезным. Хорошее впечатление от двухчасовой цирковой программы было омрачено полторачасовой вынужденной остановкой в поле из-за поломки автобуса. Хочется пожелать руководителям пассажирского автотранспорта, чтобы такие случаи были единичными.

П. ПАРФЕНОВ.



На шахте коммунистического труда «Польсаевская-2» в феврале хорошо трудится коллектив горняков шестого участка. За месяц и 20 дней этого года они выдали на-гора более 2500 тонн угля сверх плана. В этой первой победе третьего года пятилетки большая заслуга принадле-

жит звену П. С. Сафонова, которое входит в состав бригады А. П. Бзовия.

На снимке: передовое звено П. С. Сафонова (в первом ряду слева третий),
Фото Г. ДМИТРИЕВА.

ГОРИЗОНТЫ СЛУЖБЫ БЫТА

Очередная сессия городского Совета обсудила мероприятия по выполнению постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию бытового обслуживания населения». Докладчик зам. председателя исполнкома горсовета Д. Е. Макаренко и выступившие в прениях депутаты т. Саломатова, Феденев, Глушенико, Серков, Заммер, Зайцев, Шутцкий высказали критические замечания и предложения, направленные на улучшение работы предпринятой службы быта.

Сессия утвердила мероприятия по развитию бытового обслуживания населения на 1968—1970 гг. В них предусмотрено увеличить объем бытовых услуг (в стоимостном выражении) против 1967 г. более чем в полтора раза, а в расчете на душу населения с 11 руб.

20 коп. до 19 руб. 40 коп. За счет чего это должно быть достигнуто?

За три года намечено открыть 3 новых ателье по индивидуальному пошиву одежды, 5 мастерских комбината бытового обслуживания, филиал телевизионного ателье, 3 парикмахерских и другие объекты в различных районах города и поселках.

В целях развития специализации, повышения культуры обслуживания, улучшения качества изделий намечено на базе «Новинки» создать ателье по вязанию трикотажа, на базе действующих мастерских КБО — ателье по гарантийному ремонту сложной бытовой техники, перевести индивидуальный пошив обуви в мастерских КБО на пооперационный метод, внедрить профилактический ремонтличного автотранспорта и мой-

ку его в летний период. Большие работы намечено провести по механизации швейных работ на фабрике индюшина. Значительный объем работ предусмотрен по улучшению работы бани, прачечных, парикмахерских. Широкое распространение получит прокат культурного и спортивного инвентаря через комбинат бытового обслуживания и транспортное агентство.

Сессия обязала руководителей промышленных предприятий больше уделять внимания организации бытового обслуживания своих трудящихся.

Сессия указала на необходимость периодических отчетов руководителей предприятий службы быта на собраниях трудящихся шахт, заводов, строек и непосредственно перед населением о выполнении намеченных мер по улучшению службы быта.

ХОРОШЕМУ НАЧАЛУ РАДУЕМСЯ

10—15 процентов. Сейчас у некоторых она достигает 90 процентов.

Сборщица Кривошеева в один из дней норму даже перевыполнена. Хорошему началу радуемся и ждем, что все девушки станут настоящими сборщицами.

Н. ЧЕРНЫШЕВ,
начальник участка КБС завода «Кузбассалемент».

«АЛЛО!..

АЛЛО!..

Ленинский завод железобетонных изделий находится на окраине города, вблизи Лапшиновки. Телефонная станция, которую он имеет, обслуживает не только цеха завода, но и пос. Лапшиновку, структуру комбината костюмных тканей, швейфабрику № 10, кирпичный завод.

А вот связи с городом телефонная станция не имеет. Имеются соединительные линии с коммутатором треста «Ленинскшахтстрой» и коммутатором «Ленинский», но эти станции имеют по 200 абонентов, и получить через них город на соединение днем очень трудно, а порою невозможно. Соединительных линий мы имеем недостаточно для нашего коммутатора. И если абонент звонит через наш коммутатор, то бывает, что в течение часа и более не может соединиться с городом. Абонент

Телефонистки:
Л. НОВОБЫХОВЕЦ,
С. ЕРШОВА, Р. ФЕДЯЙ,
НОВА, В. ДОЛЖЕНКО,
монтаж Д. КОНИЩЕВ.

НА ХОДОСТЫХ ОЗОРТАХ

Плох... не занимались... не добились... эти слова часто употребляла секретарь партийной организации Ленинского шахтостроительного управления углестроительного треста № 2 Т. В. Савкина в своем отчете перед бюро горкома партии. А когда дошла до объяснения неудач, сослалась на то, что управление недавно реорганизовано, что оно плохо снабжается строительными материалами, высока текучесть кадров и т. д.

Но суть, конечно, в неумелой организации партийной работы. На бюро приводился такой факт. В марте прошлого года коммунисты управления на своем собрании обсудили вопрос об улучшении качества строительных работ и культуры производства. Никакой подготовки к этому собранию не было. В результате приняли длинное решение, которое не отвечает поставленной задаче. Достаточно сказать, что даже в общих словах не упомянули, что же надо сделать для повышения культуры производства. И начинать, видимо, надо было не с собрания. О какой культуре в работе, о качестве в строительстве может быть речь, если кадры в управлении слабые? Вот цифры. Из 8-ми начальников участков и цехов 5 практик. Из 6-ти начальников отделов управления 4 не имеют специального образования. У главного бухгалтера — 7 классов, у начальника отдела труда и зарплаты — 7 классов. Все тридцать бригадиров имеют только начальное образование. Отсюда и инженерная служба хромает на обе ноги, не внедряется на стройках малая механизация, передовые методы труда, не используются рычаги хозрасчета, часты просты в работе. От этого звена и потянулась цепочка недостатков.

А партийное бюро осталось в стороне. Оно не при-

няло никаких мер по организации учебы кадров. Из 42 членов КПСС в школе рабочей молодежи учится только один. А всего в управлении учатся 20 человек. Нет экономической учебы кадров. Где уж тут до культуры производства!

Второй серьезный просчет партийного бюро управления в том, что оно не позаботилось о правильной расстановке коммунистов по рабочим местам. Почти половина членов партии вне сферы мате-

С заседания бюро горкома КПСС

риального производства. Низкая прослойка коммунистов среди рабочих ведущих профессий. Среди проходчиков один член партии, среди отдельчиков — два, среди монтажников — один. В числе плотников коммунистов нет. Кому же тогда непосредственно на производстве вести контроль за исполнением партийных решений? Некому.

И контроля нет. Партийное бюро управления первое забывает о своих постановлениях. И не информирует коммунистов о их выполнении. Да и как информировать, если нет результатов? Вспомним собрание об улучшении качества строительства. Уже после него за различные переделки в 1967 году управление выплатило две тысячи рублей.

Так наружу выплывает третий, очень важный недостаток в работе партийной организации. Ленинское шахтостроительного управления — низкая ответственность коммунистов за порученное дело. И пример здесь подают члены бюро. Немало

критических замечаний высказали коммунисты на отчетно-выборном партийном собрании. А бюро не позаботилось составить по ним мероприятие, утвердить их и приступить к выполнению.

Отсутствие контроля за порученным делом приводит партийное бюро к работе на ходовых оборотах. Есть в управлении группа народного контроля, во главе с коммунистом тов. Водоготовым. Но она не работает. Есть общества ВОИР и «Знание», но дел их не видно. С партийного бюро берет пример построенный комитет. Он очень слабо занимается производством, укрепленiem дисциплины, организацией социалистического соревнования и отдыхом трудящихся. Запущена и комсомольская работа. Секретарь комсомольской организации, член КПСС тов. Рожнев долго не отчитывался по членским взносам.

Снижение требовательности к коммунистам привело к тому, что и к занятиям в системе партийного просвещения многие относятся спустя рукава. Так, в начальной политшколе из 14 слушателей занятия посещают лишь 6—7 человек (и это при низкой грамотности коммунистов!).

Дважды о политзанятиях ставился вопрос на партийных собраниях. И снова решения не были подкреплены организацией их выполнения.

При таких недостатках в работе партийной организации не удивительно, что за два года в партию здесь не пришло ни одного человека.

Бюро горкома партии указало на неудовлетворительную работу партийной организации Ленинского шахтостроительного управления и потребовало устранить отмеченные недостатки.

А. АНАТОЛЬЕВ.

УДАРНАЯ СТРОЙКА

ДИРЕКТИВАМИ XXIII съезда КПСС в этом пятилетии намечено ввести в строй первые агрегаты Нижне-Камской гидроэлектростанции.

Строительство Всесоюзной ударной комсомольской стройки — Нижне-Камской ГЭС идет полным ходом. Темпы работ растут: гудят моторы 10-тонных КРАЗов, доставляющие бетон в котлованы, без устали машут «стальные хоботы» экскаваторов, наполняя огромные кузова самосвалов грунтом.

Нижне-Камская ГЭС, мощность которой будет 1.100.000 киловатт, завершит энергетический каскад на Каме.



На снимке: разработка грунта на строительстве Нижне-Камской ГЭС.
Фото Б. Мясникова.
Фотохроника ТАСС.

Пионеры школы № 34 выносят знамя на дружинный сбор «Пою мое Отечество».

Фото Г. Паниковского.



КОММЕНТАРИЙ ДНЯ

Дания, В Бельгии, Франции, Греции, Норвегии, Голландии, Швеции рост безработных превысил 30 процентов.

В Англии число безработных возросло с 391 тысячи человек в 1966 году до 600 тысяч в октябре 1967 года. Это очень грозная цифра для Великобритании. Она вызывает болезненную реакцию в стране, недовольство трудящихся экономической политикой лейбористского правительства.

Рекордное количество безработных продолжает оставаться в Соединенных Штатах Америки. И об этом с тревогой говорится в Статистическом ежегоднике Международной организации труда, недавно вышедшем в Женеве. В большинстве развитых стран Запада отмечается замедление экономического развития в 1967 году. Спад в промышленном производстве, финансовые и валютные «неприятности» привели к снижению занятости и увеличению количества безработных. Только за период с октября 1966 по октябрь 1967 года армия безработных в Западной Германии возросла с 145 тысяч до 360 тысяч человек. По последним данным, армия безработных в ФРГ уже составляет 672 тысячи человек. Вдвое увеличилось число безработных в Люксембурге.

Таковы две полярные тенденции в решении одной из острых социальных проблем — проблеме занятости. И они со всей очевидностью показывают неоспоримое преимущество социализма.

Яков УШЕРЕНКО,
комментатор Агентства печати Новости.

Две тенденции:

Полная занятость в СССР, рост армии безработных в капиталистическом мире

Почти одновременно мировая общественность ознакомилась с двумя социально-экономическими документами — Сообщением ЦСУ СССР о выполнении плана развития народного хозяйства страны в 1967 году и Статистическим ежегодником Международной организации труда (МОТ) за тот же год.

В обоих документах статистики уделили большое внимание одной из решающих социальных проблем — занятости трудоспособного населения. Нет надобности доказывать, что это острый вопрос. Он кровно, непосредственно затрагивает интересы каждого рабочего, служащего, интеллигента в любой стране. Без работы, без возможности применять свои силы, знания, опыт в общественном производстве у них нет средств к существованию.

В Сообщении ЦСУ СССР указывается, что численность рабочих и служащих в народном хозяйстве страны возросла в 1967 году на 2,6 миллиона и достигла 82,3 миллиона человек (сюда не включаются члены колхозов).

Рост количества людей — мужчин и женщин, занятых как в сфере производства

человек со среднеспециальным образованием. Профессионально-техническими училищами за прошлый год подготовлено свыше миллиона молодых квалифицированных рабочих.

Интересы общества, планомерного географического размещения и развития народного хозяйства обусловливают и соответствующее использование новых контингентов рабочих и служащих. Советское государство стремится обеспечить рабочими и специалистами районы Сибири, Дальнего Востока, Крайнего Севера, и естественно, что здесь приводятся в действие и очень важные материальные стимулы и иные льготы. В этих районах и оклады выше, и установлен ряд других привилегий. Это наряду со стремлением к самостоятельности, с желанием проявить себя на деле привлекает молодежь (да и не только молодежь!) в отдаленные районы Советского Союза.

Возможности социалистического государства полностью вовлекать в производство все подрастающее молодое

поколение, а также и женщин — домохозяек, которые стремятся к участию в общественном труде, объясняются тем, что в стране создается материально-техническая база коммунизма,

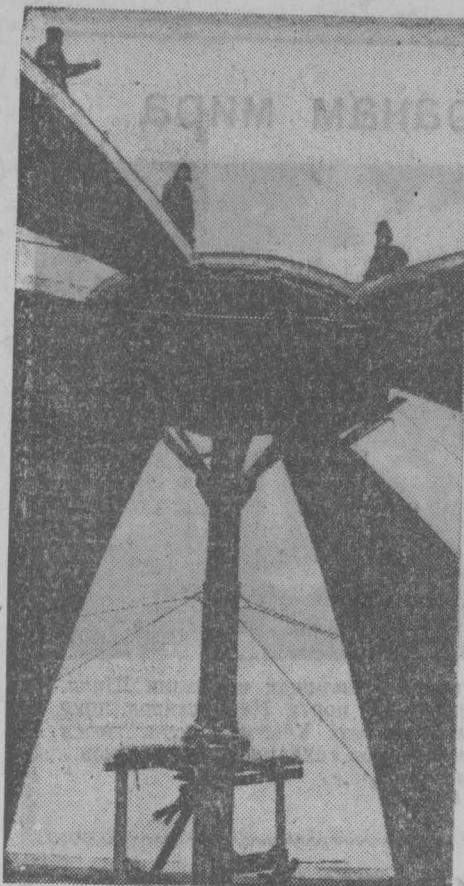
постоянно и все возрастающими темпами развиваются все отрасли социалистического производства. В Сообщении ЦСУ СССР, о котором мы говорили выше, сказано, что «в минувшем году, как и в предыдущие годы, безработицы в стране не было».

Советский Союз уже почти четыре десятилетия назад навсегда ликвидировал безработицу и все присущие ей болезненные явления.

Иная картина в капиталистических странах Европы и Америки. И об этом с тревогой говорится в Статистическом ежегоднике Международной организации труда, недавно вышедшем в Женеве. В большинстве развитых стран Запада отмечается замедление экономического развития в 1967 году. Спад в промышленном производстве, финансовые и валютные «неприятности» привели к снижению занятости и увеличению количества безработных. Только за период с октября 1966 по октябрь 1967 года армия безработных в Западной Германии возросла с 145 тысяч до 360 тысяч человек. По последним данным, армия безработных в ФРГ уже составляет 672 тысячи человек. Вдвое увеличилось число безработных в Люксембурге.

Таковы две полярные тенденции в решении одной из острых социальных проблем — проблеме занятости. И они со всей очевидностью показывают неоспоримое преимущество социализма.

Яков УШЕРЕНКО,
комментатор Агентства печати Новости.



ЧТО ТАКОЕ ХОРОШО

На планёрке я промолчал: 275 погонных метров, так 275. Нашу бригаду маленьким планом давно не балуют. Смущало, правда, что в феврале, кроме уходов, нужно выполнить на 1.500 рублей объемных работ. Когда на участке мы пересчитали план с учетом производительности, то оказалось, что численность бригады нужно увеличивать. Пошли к главному инженеру: план уменьшили до 220 метров. Но никакой бучи, как это обычно бывает, на участке никто не затевал. Удивительно? Но это тай — привили мы к большим планам.

Работаем в феврале нормально, имеем сверхплановые уходы, месяц намерены закончить с перевыполнением. Потому что план мы всегда выполняем, начиная с мая прошлого года, когда наша бригада была укрупнена до 22-х человек.

За укрупнение бригад сейчас уже не агитируют. Безде поняли, что такое хорошо, что такое плохо. Но если в бригаду добавляется 3—5 человек, — это еще нельзя назвать укрупнением. По сути дела это дань моде и не больше. Коль советуют укрупняться — ну и увеличим на немного численность бригад, беды, авось, никакой не будет.

Даже на шахте имени 7 ноября только наша бригада численностью более двадцати человек... А зря об укрупнении всерьез не думают — дело стоящее. Это можно обосновать и с чисто житейской и с экономической точки зрения.

Срывов у нас после укрупнения — факт! — меньше стало. Мы обычно проходим две смежные выработки. В одном забое задержка — проходчики идут в другой. Лес доставят, транспортер ли помогут нарости, — все-таки не без дела. А у проходчиков причин для задержек всегда хватает. Взять хотя бы наши проходческие комбайны — у них «трудовой стаж» больше, чем у большинства членов бригады. Потому — ломаются часто. И не проходи мы две выработки одновременно, просиживали бы, как ми-ленки, по смене.

Забои у нас всякие были. К проходке выработок с поддиркой почвы мы до того привыкли, что не считаем это за особую трудность. Благо, что породы попадаются некрепкие. Были и по-настоящему трудные выработки. Например, 20-й конвейерный штрек. Обводненность там была. Вода проникала из почвы. Это гиблое дело, если нет быстрого подвигания забоя. Комбайн вязнет, начиная крепить — в грязи испачкаешься. Транспортер барахлит, да и вообще, куда ни глянешь — сухого места нет. Но даже тогда мы не печалились, работа шла нормально.

Рассказ А. Истратова, бригадира проходчиков 3-го участка шахты имени 7 ноября

Ребята в бригаде — молодцы. Что проходчики Н. Зубриков, А. Дунин, А. Панин, что мотористы М. Радостев, Ф. Фролов, что электролесари П. Борда, Ю. Писарев, В. Сонов — каждый в своем деле мастер первой руки (был раньше такой термин). Характерно, что почти каждый у нас имеет смежную профессию.

О машинистах комбайна А. Крдышеве, Г. Некрасове, Р. Давлетове особо хочется сказать. Есть суждение, что работа машиниста проходческого комбайна менее ответственна, чем очистного. Неверно это. Проходческий комбайн тоже нужно уметь водить. Иной отрежет забой так, что после чурок не хватит под стойки забивать. Наши машинисты — молодцы на счет этого. Собственно, мои комплименты для них не новость. Геннадий Некрасов, например, в прошлом году был признан лучшим комбайнером комбината.

Да, я же говорил о преимуществах

укрупнения бригад... Так вот, с прошлого года у нас снята проблема обеспечения подсобными рабочими. Их у нас не прибавилось, но концентрация работ позволяет сосредоточить и лучше распределить рабочую силу. Раньше ведь как было? Что ни 8 проходчиков — то бригада, и каждой свой забой ведет, и каждой требуются подсобные рабочие. А где их набрать, если на одном участке до десятка бригад?! Вот и мучились: и оборудования не хватало, и работать некому, и уходом хороших нет.

Не удивительно, что мы сейчас перестали бояться больших планов. Меньше 300 метров на месяц нам, кажется, не планировалось. Сначала были сомнения. Конечно, новая шкала премирования хороша со всех точек зрения, а вдруг не выполним план..? Что тогда? Попробовали, план выполнили, премию получили, появилась материальная заинтересованность. И то сказать в январе мы прошли 410 метров при плане 340, каждому премия по 180 рублей. Общий заработка рабочих составил где-то 440 рублей — это же хороший заработка. По крайней мере, жены дома «пилить» не будут — работать, дескать, не умеете.

Это преимущество укрупнения бригады с житейской точки зрения. Но и экономически оно вполне оправдано. Смотрите, в прошлом году бригадой скономлено, где-то, больше 9 тысяч рублей. План по проходке мы всегда выполняли — значит, не было разрыва в подготовке очистного фронта. Бригада дает большой мешок. А что шахте выгодней, если три бригады с горем пополам, при больших затратах и численности пройдут 400 погонных метров или одна?

Производительность труда у нас многое перевыполняется. Фактически на каждого рабочего приходится ежемесячно по 2—3 погонных метра сверх плана. А в декабре при плане 14,2 каждым пройдено 21,2 метра. Значит, и стоимость проходки выработок дешевле. Вот и думайте, что выгодней.

Березово-Бирюлинская ЦОФ — один из крупнейших строительных объектов Главкузбассстроя. Здесь впервые в Кузбассе применено пекрытие куполов радиальных и цилиндрических густителей из железобетонных лепестков. Диаметр каждого составляет 30 метров.

Обогащенный угольный шлам в густителях смешивается с угольным отборным концентратом и в дальнейшем идет на коксохимические заводы.

ЦОФ будет пущена в 1968 году. Студия «Кузбасс-фото». Снимок И. Бассардинского.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Кемеровское книжное издательство выпустило в свет книгу «История Кузбасса» в 2-х частях.

Первая часть охватывает историю Кузбасса с древнейших времен до Великой Октябрьской революции.

А вторая — от Октября 1917 года до начала социалистической индустриализации промышленности. Книга иллюстрирована редкими фотографиями, снабжена библиографическим и алфавитным указателями.

«История Кузбасса» представляет большой интерес для преподавателей, партийных работников, пропагандистов, учащихся старших классов, для всех, кто изучает и интересуется историей родного края.

Книга продается во всех магазинах «Книготорга».

А. КОНДРАШОВА,
зам. директора «Книготорга».

«ПОДВИГИ КОМСОМОЛА»

открытое комсомольское собрание на эту тему состоялось 20 февраля в школе-интернате № 41 имени А. С. Макаренко. На собрании присутствовали ребята всех классов. Валерий Владимиров и другие комсомольцы рассказали о трудовых и боевых заслугах комсомола, отмеченные пятью орденами.

Фото Н. Дмитриева.

ПРАЗДНИК В ШКОЛЕ

ЧЕРЕЗ школьный радиобузел в классные комнаты доносятся слова: «Приготовиться к спортивному празднику, посвященному 50-летию нашей родной Советской Армии».

Принимают парад участники Великой Отечественной войны Гавриил Николаевич Верховский и Иван Кириллович Литвинов.

И вот издалека доносится звонкий голос командира 1-го отряда. Все пионеры в белых майках с эмблемами на груди, изображающими мощь наших Вооруженных Сил, и с обручами через плечо. Слышатся слова: «Мы под знаменем идем. Раз, два! Раз, два! Мы гордимся Ильичем, по пути его пойдем!»

Покорили всех октябрьта 3-го класса «а». Все они в белой форме с красной перевязью, белых испанках с красным окаймлением и со связками шаров. Одни за другим лопаются шары — это салют нашей непобедимой армии, и зал наполняется аплодисментами. Отряд инсценирует песню «Пограничник»: под елкой крадется «враг», пограничник ловит «врага» и уводит его. Опять аплодисменты.



Раздается голос: «На заключительную линейку становись!» С «Маршем пионерских дружин» чеканит шаг 1-й отряд, за ним приближается 2-й, 3-й. Сила песни растет, и вот уже дружно поет вся школа.

Участники Отечественной войны оценивают выступления ребят и говорят сердечное спасибо — растет достойная смена.

КУПЦОВА, МЕЗЕНЦЕВА и другие родители.
Школа № 26.

Уверенная победа

Как и в прошлом году, гимнастический зал детской спортивной школы нашего города собрал многочисленных почитателей гимнастики. Здесь проходила вторая матчиная встреча сильнейших спортсменов Кемеровской, Новосибирской, Тюменской областей, Красноярского и Алтайского края.

Ровно, уверенно выступала первая команда Кемеровской области, составленная из гимнастов нашего города. В общекомандном зачете она заняла первое место.

По программе мастеров спорта в личном зачете вне конкуренции была Надя Дуллякова, значительно опередившая своих соперниц по сумме набранных очков. У Нади около 76 баллов! Кроме этого Н. Дуллякова завоевала два приза за отличное выступление на бревне и в вольных упражнениях. Второе место среди девушек заняла Оля Матвиенкова. Она впервые выступала на таких крупных соревнованиях. Но тем не менее, это не помешало ей достичь высокого успеха. Оля впервые выполнила норму мастера спорта СССР. У нее — 72,8 балла. Оля также завоевала приз самой юной участнице. Ее сестра Надя Матвиенкова стала обладательницей при-

за за самую высокую оценку. За свое выступление в прыжке Надя получила 9,8 балла.

Успешно выступили и наши юноши. По программе мастеров спорта в личном зачете победу завоевал Гена Харитонов. Владимир Каданев и Юрий Беленко заняли соответственно второе и третье места. Гена Харитонов получил приз самого юного участника.

По отдельным видам первенство завоевали: вольные упражнения и прыжок — В. Каданев, кольца — Ю. Беленко, перекладина — Г. Харитонов, конь-маки — В. Дуб.

Ну что же, победа нашей команды убедительная. Из тридцати разыгрываемых призов — тридцать завоеваны нашими гимнастами.

Матчевая встреча юных гимнастов Сибири становится традицией. Так пусть же она никогда не рушится!

«ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР»
28 февраля 1968 г., № 42, стр 3

НЕРВНАЯ КЛЕТКА

Нервная клетка, нейрон — «кирпичик» грандиозного здания нервной системы. Назначение клетки — получать, «осмысливать» и передавать нервные сигналы — импульсы. Языком импульсов наши органы чувств информируют мозг о событиях и изменениях во внешнем мире и о состоянии самого организма. Языком импульсов мозг диктует свои приказы мышцам и различным органам нашего тела. Языком импульсов нервные клетки «разговаривают» друг с другом.

В процессе эмбрионального развития из тела нервной клетки вырастает единственный длинный отросток — аксон, или нервное волокно. Он может достигать 1—1,5 метра при толщине менее 0,025 миллиметра. Аксон заключен в своеобразный футляр, который разделяется на сегменты. Между ними оказываются оголенные участки аксона, называемые перехватами Ранье.

От тела клетки расходятся многочисленные ветвящиеся, как корона дерева, короткие отростки — дендриты. Дендриты и тело клетки оплетены тонкими веточками — аксонами многих сотен других нейронов. Каждая такая веточка заканчивается утолщением, похожим на бляшки.

Основная функция дендритов — собирать информацию, дело аксона — передавать эту информацию дальше.

Нервный импульс представляет собой своеобразный электрический сигнал, который, например, по нервной пинавке «ползет» со скоростью 1,5 километра в час, а по двигательному нерву человека «мчится» со скоростью до 300 километров в час. Нервное волокно — аксон обладает многими свойствами электрического кабеля, передающего короткие электрические сигналы, импульсы. Но аксон не пассивный проводник. На всем своем протяжении, в каждом перехвате Ранье аксон заново генерирует, усиливает нервный импульс. В результате он не теряет своей силы и распространяется с постоянной скоростью, без затухания и искажения даже по самому длинному нервному волокну.

Движение импульса по нерву напоминает горение бенфордова шнуря. Правда, бенфордов шнур нельзя использовать дважды, а нервное волокно проводит импульс безотказно в течение всей жизни организма.

Распространение нервного импульса — это электрохимический процесс. Внутри

нервной клетки в 30 раз больше ионов калия и в 10 раз меньше ионов натрия, чем вне клетки. Внутри клетки преобладают отрицательные заряды, вне ее — положительные. Ионы калия стремятся вырваться из клетки, а ионы натрия войти в нее. Но на их пути — мембрана, оболочка нервной клетки, которая в покое не проницаема для этих ионов.

В мире науки

В бенфордовом шнуре один горящий участок поджигает следующий. В нервном волокне «вспышку» передает бегущий электрический сигнал.

Он впереди себя разворачивает проинциаемость мембранны, в ней как бы распахиваются ворота, в которые устремляется поток ионов натрия. Они заряжены положительно.

В результате внутри аксона вместо отрицательного возникает положительный заряд. Это резкое изменение полярности электрического заряда внутри и снаружи нервной клетки составляет суть нервного импульса. Подобно волне, он распространяется по всему аксону, от одного перехвата Ранье к другому.

Изучая сложные механизмы работы нервной клетки, передачи нервных импульсов, ученые ищут способы исправлять эти механизмы, лечить больной мозг. Если, например, выходят из строя тормозные синапсы и клетки «разговаривают» одновременно и безостановочно, то возникает перевозбуждение тысяч и миллионов нервных клеток. Это причина многих форм психического расстройства. Сегодня на помощь психиатрам пришла новая наука — психофармакология. В ее арсенале есть и лекарства, влияющие на ход синаптических процессов, восстанавливающие нарушенный механизм торможения или возбуждения.

Долгое время полагали, что нервный импульс просто «перескакивает» с бляшки, которой оканчивается аксон, через синаптическую щель на другую клетку и мчится дальше. Оказалось же, что процесс синаптической передачи гораздо сложнее. Внутри синаптической бляшки были обнаружены особые пузырьки, заполненные химическим передатчиком нервных импульсов — медиатором. Нервный импульс, достигнув бляшки, в 100 миллионов раз усиливает выброс медиатора в щель между двумя клетками. Молекулы медиатора воздействуют на опре-

деленный участок мембранны, называемый постсинаптической мембраной, и открывают в ней каналы для прохода ионов натрия и калия. Возникает интенсивный поток ионов, который изменяет электрические свойства постсинаптической мембранны.

Такой процесс совершается на поверхности клетки одновременно во множестве синапсов, и массированная бомбардировка мембранны вызывает к жизни новый импульс. Так происходит возбуждение нервной клетки.

Впрочем, приходящие к синапсу импульсы вовсе не обязательно возбуждают следующую клетку. Иногда они, наоборот, заставляют клетку прекратить работу, молчать. Роль тормозных импульсов в работе всей центральной нервной системы столь же важна, как и возбуждающих. Не может в нервной системе существовать возбуждение без торможения, как не может существовать в магните только северный или только южный полюс.

Основное отличие тормозного импульса от возбуждающего состоит в том, что он стимулирует выход в синаптическую щель особого тормозного медиатора, который распахивает в постсинаптической мембрани ворота только для ионов калия.

Они выходят из клетки, в результате отрицательный заряд внутри нее не падает, как при возбуждении, а, наоборот, увеличивается. Естественно, в этих условиях нервный импульс в клетке возникнуть не может. Клетка «молчит».

Изучая сложные механизмы работы нервной клетки, передачи нервных импульсов, ученые ищут способы исправлять эти механизмы, лечить больной мозг. Если, например, выходят из строя тормозные синапсы и клетки «разговаривают» одновременно и безостановочно, то возникает перевозбуждение тысяч и миллионов нервных клеток. Это причина многих форм психического расстройства. Сегодня на помощь психиатрам пришла новая наука — психофармакология. В ее арсенале есть и лекарства, влияющие на ход синаптических процессов, восстанавливающие нарушенный механизм торможения или возбуждения.

В раскрытии тайн работы нервной клетки заинтересованы не только медики. В наши дни возникло новое направление науки — бионика. Инженеры и конструкторы стремятся использовать «технические достижения» живой природы для создания более совершенных машин.

И мозг человека, деятельность нервных клеток — непревзойденный образец для подражания.

М. ОСТРОВСКИЙ, кандидат биологических наук. (АПН).

Швейная фабрика № 10 ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ кассира (оклад 65 рублей), расчетчика по зарплате (оклад 62 руб. 50 коп.).

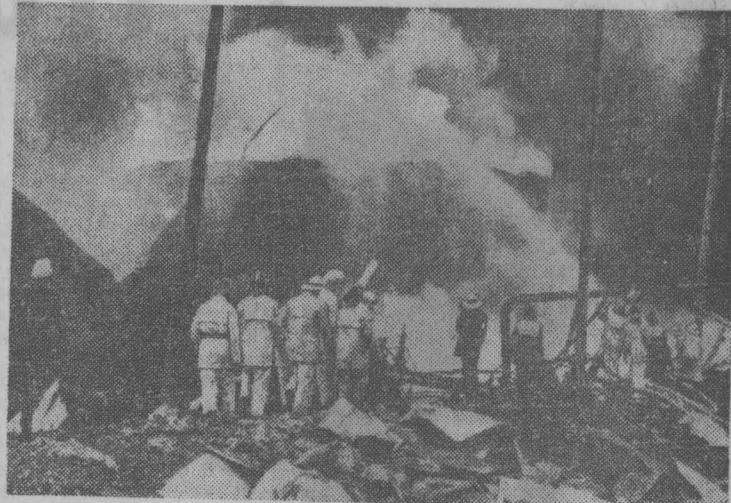
Байкальское строительное управление приглашает на работу каменщиков, плотников, бетоников и разнорабочих (мужчин) с последующим обучением строительной профессии. Одиночкам предоставляется общежитие, семьям — квартира в течение года.

Обращаться: проспект Ленина, 68.

Коллектив шахты «Журавка-3» с прискорбием извещает о преждевременной смерти слесаря-связи

БАБАРЫКИНА Николая Ивановича и выражает глубокое соболезнование семье и родственникам покойного.

По странам мира



РОТТЕРДАМ. На нефтехранилищах компании Шелл, расположенных в крупнейшем порту Нидерландов, произошел сильный взрыв и пожар. Убытки исчисляются суммой в несколько миллионов голландских гульденов.

На снимке: во время пожара.

Фото: АНЕФО — ТАСС.

ПРОТИВ НИЩЕТЫ И БЕСПРАВИЯ

Девятьсот чилийских крестьян крупного поместья «Каперана» на острове Маипо прекратили работу в знак протеста против увольнения их руководителя Луиса Вильяграна. Вместе с другими представителями, избранными крестьянами, Вильягран начал борьбу за улучшение положения работников поместья.

Поместье «Каперана» — одно из крупнейших в Чили. В нем десятки тысяч голов домашней птицы, обширные фруктовые сады и овощные плантации. Владелец поместья Хосе Каиена получает огромные доходы от продажи продукции. Тем временем его работники влачат жалкое существование.

Вильягран был уволен за то, что посмел заявить во все-

слушание об этих фактах нищеты и бесправия.

В. ЛАСКАРЕВ,

корреспондент ТАСС.

ЧТО ЖЕ БУДЕТ С РЕБЕНКОМ?

«Ребенок умрет, если операция не будет сделана немедленно», — заявили матери четырехлетнего мальчика врачи городской больницы Нового Орлеана — большого города на юге США. В то же время они отказались принять ребенка в больницу. Отказались, потому что семья Кинг не может внести авансом деньги за операцию. Согласно больничным правилам, оплата всех медицинских услуг производится только авансом, и, как подчеркнули представители больницы, ни для кого ни при каких обстоятельствах исключения не делаются.

Семья Кинг попыталась устроить ребенка в другие больницы города, но повсюду слышала в ответ: «Мест нет».

Что же будет с ребенком?

Л. ЯДРОШНИКОВ,

корреспондент ТАСС.

ВНИМАНИЕ!

Литергруппа при редакции газеты «Ленинский шахтер» возобновляет свою работу. Сегодня, 28 февраля, в 6 часов 30 минут вечера состоится очередное занятие. Приглашаем всех желающих.

Оргбюро.

Редактор А. И. ЛАКИСОВ.

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ

«ПОБЕДА»

Новый художественный фильм
ДЕВЧОНOK НЕ БЕРЕМ

Сеансы: 10-40, 12-20, 4-00,

5-45, 9-30.

ВИИ

Сеанс 7-30.

«СИБИРЬ»

ПУТЬ В «САТУРН»

(1-я серия)

Сеансы: 10, 12, 2, 4, 6,

8, 10.

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ

«РАССВЕТ»

ВОЗМЕЗДИЕ

Сеансы: 5, 7, 9

ИВАННА В НАПАДЕНИИ

Сеанс с 3-х час.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДК

Цветной художественный широкоскранный фильм

ВОЛШЕБНАЯ ЛАМПА

АЛЛАДИНА

Сеансы: 11, 2, 4, 6, 8.

НАШ АДРЕС:

г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Белинского, 17

Телефоны: редактора — 0-33 и через трест 3-81, зам. редактора — 3-10, ответ. секретаря — 3-10 два звонка, партийного отдела 5-37 и через трест 3-61, промышленного отдела 0-52 и через трест 3-81 два звонка, отдела культуры и писем трудящихся 5-37 два звонка и через трест 3-61 два звонка, бухгалтерии 0-52 два звонка, директора типографии 2-21.

Гортипография, г. Ленинск-Кузнецкий. Белинский, 17
ОП 11777 Заказ № 1370 Тираж 27.000

На главной экране

28 ФЕВРАЛЯ

Показывает Кузбасс: 13.00

Спортивная передача.

14.45 — В мире удивительного.

Показывает Москва: 15.40 — Э. Маркин. «Секретное дело Иоганна Гутенберга». Премьера телеспектакля.

Показывает Кузбасс: 19.30 — «Мы — веселые ребята!». Спектакль Свердловского ТЮЗа. 21.10 — «Влас Чубарь» — документальный фильм. 21.25 — «Партийная новь» — телепередача про партийную работу и активистов. 22.25 — Концерт. 22.45 — Теленовости. Показывает Москва: 23.00 — «Соловьи не умолкают». Премьера музыкального телеспектакля. 00.30 — Информационная программа «Время». 01.15 — «Тебе, юность». 01.45 — «Пеленгатор» — телевизионный сатирический сборник. 02.30 — Интервью и.е. Первенство мира по фигуристике. Трансляция из Швейцарии.

журнал для партийных работников и активистов. 22.25 — Байкальское строительное управление приглашает на работу каменщиков, плотников, бетоников и разнорабочих (мужчин) с последующим обучением строительной профессии. Одиночкам предоставляется общежитие, семьям — квартира в течение года.

Обращаться: проспект Ленина, 68.

Коллектив шахты «Журавка-3» с прискорбием извещает о преждевременной смерти слесаря-связи

БАБАРЫКИНА Николая Ивановича и выражает глубокое соболезнование семье и родственникам покойного.