







Партийная жизнь: руководство соревнованием

# КОГДА ЯСНА ЦЕЛЬ

На одном из партийных собраний коммунисты центральной обогатительной фабрики проанализировали организацию социалистического соревнования в отделе обогащения. По ходу для беспокоества как будто бы не было. Три года здесь нет отстающих коллективов. Много раз фабрика выигрывала классные места во Всесоюзном социалистическом соревновании, три квартала подряд удерживает переходящее Красное знамя горкома партии и горисполкома. Достигнутая в марте рекордная производительность труда — 1.000 тонн переработки на одного рабочего — сейчас стала нормой. Назад, бы, лучшего и желать не надо.

Но партию, фабричный комитет профсоюза убедились, что социалистическое соревнование отстает от уровня технического прогресса на предприятии, его условия мало затрагивают качественные и нравственные стороны. Анализ подсказал, что эти условия необходимо пересмотреть.

Так на фабрике перешли к балльной системе поощрения и наказания. Если раньше, главным образом, обращали внимание на количественные показатели, то теперь предпочтение отдавалось качеству, у которой лучшие показатели по выходу летучих, влажности, зольности концентрата. Причем последний показатель должен иметь жесткие пределы — 7,3—7,5 процента. В ином случае смена терпит драматические баллы.

В октябре минувшего года сложилась такая ситуация. Смена коммуниста Н. Рубина по переработке угля превзошла другие смены. А по качеству лучшим коллектив коммуниста В. Якименко. Он и занял первое место. Самолюбие соперников было задето, и уже по итогам ноября их честолюбие как победителей внутризаводского соревнования.

В условиях фабричного соревнования появился такой пункт, как обязательное повышение общеобразовательного уровня, создавая фронт работ для следующей смены. После очередного партийного собрания, на котором заслушался отчет о работе добровольной народной дружины, решили учитывать при поощрении итоги и участие в работе ПДН. Смена также вторично выдвинула классного места, если там допускали

прогулы, нарушение общественного порядка, перерасход электроэнергии.

В общем, ни один случай нарушения дисциплины труда не остался без внимания. Не случайно в прошлом году различных нарушений стало на тридцать процентов меньше, чем раньше. А в отделе инвентаризация и контрольно-измерительных приборов нарушения дисциплины вообще нет. Новый подход к соревнованию на фабрике, когда «брак» в общественной жизни привираивается к производственному, повысил активность коллектива, стал хорошим средством воспитания людей.

Вопросы организации и развития социалистического соревнования находятся под постоянным контролем партийной организации фабрики. Дважды в последнее время они рассматривались на открытых партийных собраниях. Организационно-политические мероприятия партийной организации направлены на ускорение технического прогресса, улучшение технологии обогащения. Внедряются новые, более эффективные и производительные машины, механизмы, автоматизированные системы управления. Одновременно повышается активность людей. Гордость «Сибиряк» стали коммунисты — аппаратчики обогащения Л. Горюнова, народный депутат городского Совета Н. Борсоков, бригадир слесарей Л. Санников, сменные инженеры В. Якименко, Л. Опариш.

Трудящиеся фабрики досрочно выполнили повышенные социалистические обязательства юбилейного года по сверхплановому переработке угля, выпуску концентрата, реализации продукции, повышению производительности труда, двум показателям. На месяц раньше завершены задания двух лет пятилетия. О высоком качестве продукции говорят такие цифры: зольность концентрата снижена на 0,2 процента, а выход увеличен на 2,1 процента, сэкономлено 2,3 миллиона киловатт-часов электроэнергии и около трех тысяч тонн условного топлива.

Сейчас у коммунистов, всего коллектива «Сибиряк» ясная цель — выполнить план трех лет пятилетия к 7 ноября.

В. ШЕЦОВ, г. Мыски.

# ТРЕТИЙ ГОД ПЯТИЛЕТКИ — ГОДУДАРНОГО ТРУДА!

Давайте, товарищи, по-хозяйски посмотрим, как лучше организовать работу в новом году, как полнее использовать резервы, что для этого нужно сделать каждому на своем рабочем месте, в цехе, на стройке, в поле, на ферме, в конструкторском бюро. ГЛАВНОЕ — С ПЕРВЫХ ДНЕЙ ГОДА ОБЕС-

ПЕЧИТЬ ЧЕТКИЙ РИТМ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЛАНОВЫХ ЗАДАНИЙ И СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ КАЖДЫМ ТРУДОВЫМ КОЛЛЕКТИВОМ, РАЙОНОМ, ГОРОДОМ, ОБЛАСТЬЮ, КРАЕМ И РЕСПУБЛИКОЙ.

(Из письма ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ).

Как уже сообщала наша газета, коллектив Анжеро-Судженского завода принял встречный план на этот год. Сверх государственного задания выпустить 210 тысяч квадратных метров оконного стекла.

О делегации инженеров, строителей, их опыте и поисках путей повышения эффективности производства и качества труда рассказывает наш специальный корреспондент.

Виктор Иванович Макаркин, секретарь парткома, работал над проектом обращения ко всем трудящимся завода будущей встречи с государством. Он вынес на обсуждение собрания партийно-хозяйственного актива.

Всю первую неделю нового года заводские службы продумывали детали встречного плана. Еще вчера Валерий Сергеевич Иванов, главный экономист, сетовал на первые варианты, которые не были и с ними-таки придется поработать. А сегодня «ахнул» «все в порядке».

Прошли собрания в сменах, цехах. Последние подсчеты, поправки. Завтра подберется актив, которому придется принимать новый встречный.

Виктор Иванович знает, о чем расскажут на собрании директор и главный инженер. О результатах работы над встречным-77, его пользе для государства и коллектива. Трудным был год. Но, знаешь, что, хорошо отработано и реконструировано одну систему машинно-важного цеха, хромающую еще с 1974 года.

Они рассказали о развитии производства стеклопакетов, и внедрении системы управления качеством. Об улучшении жилищных условий 138 семьям стеклопакетов о завладели квартирами на 119 квартир. И еще о многом другом, чего удалось и чего не удалось достичь в минувшем году.

Назавтра — вместе с Макаркиным отправился на собрание. Его выступление было кратким, но динамичным, как и тот проект обращения, что он готовил.

— Год назад мы поставили себе высокую конкретную цель. Впервые в истории завода мы приняли встречный план и победили. Программа нового года еще напряженней. И все-таки мы сегодня объявляем новый встречный. Вы спрашиваете себя: справимся ли? Ответ, друзья, надо искать в нашей работе в прошлом году, наших планах совершенствования производства и социального развития коллектива. Мы справимся, если будем работать так же ударно, как в юбилейном году.

— Вот так и работаем, — говорит Н. Павлов. — Неделю стоим, вторую — ждем запасные части.

Такие просчеты инженерной службы как в технологическом выемки угля, так и в организации труда можно встретить на каждом шагу. Они, кстати, и привели к тому, что на шахте за все годы ее существования не проведено подготовительных выработок, около 45 километров. Вот почему все годы очистники сидят на голых породах.

Между тем в свое время по инициативе партийной организации на предприятии кое-что было сделано по воссозданию очистного фронта. Была создана специальная бригада по подготовке узлов сопряжений, чтобы проходчики не отвлекать на эти работы. Некоторые бригады перешли на скоростной метод проходки. Казалось, дело поправится. Но на пути опять встала несогласованность специалистов. Главный инженер (теперь уже бывший) А. Боровиков просто-на-

## Эффективность и качество — мажистраль пятилетки С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ ВСТРЕЧНЫЙ

Собравшись единогласно принять новый встречный. С чего начинается встречный план? Известно, он же социалистические обязательства с той лишь разницей, что его продукция будет заранее учтена государством и расплана по потребителям. Он выполняется без каких-либо дополнительных ресурсов, только на экономном уровне сырья, материалов, энергии. Это и фонды материального поощрения в этом случае планируются вдвое выше.

Анжерцы уверены в своих силах. Эта уверенность строится на высокой организации труда и коллективном чувстве ответственности. Убедиться в этом несложно. Достаточно провести несколько дней в деловой творческой обстановке, царящей в каждом цехе, кабинете заводоуправления, заглянуть в статистические отчеты. В 66-м было выпущено восемь миллионов квадратных метров стекла, а в 77-м — уже свыше двенадцати миллионов. И за это время численность работающих сократилась на триста человек и теперь равняется двум тысячам. Творческий рост коллектива, как говорится, налицо. И для нас важно понять истоки этого роста.

Я не случайно сравнил год минувший с 66-м. Стеклопакеты называют этот период новейшей историей предприятия. В прошлом двадцать лет мы все четыре раза удавалось выполнять годовые планы. С 66-го завод не знает поражений. Они совершенствовали обе системы производства стекла, модернизировали технологию и структуру управления, работали над созданием новых видов продукции. Вот эта последняя работа, на мой взгляд, наилучшим образом раскрывает истоки их сегодняшней уверенности в себе.

Все началось с законного стремления оптимизировать производство стекла, использовать стальные виды продукции рентабельно и одновременно пользоваться большим спросом. Новый директор Григорий Степанович Смирнов (он пришел на завод в 65-м) и нынешний главный технолог Артур Генрихович Гельмут совместно с группой рабочих и инженеров попробовали силы на производстве коврово-моза-

ичной плитки. Дело было, надо сказать, не затем «исчезли» потребители. Тогда перестроили на выпуск облицовочной плитки типа «кабанчик». И тут поначалу все пошло хорошо. Плитка сразу стала рентабельной, отменного качества. Казалось бы, работой да радуйся. Но не хтелало «малости» — спроса. Они не сдавались, начали рекламировать ее на всех параллельных и меридианов Союза. И добились своего. Тогда эта еще небольшая группа новаторов была уверена в своих силах, потому что видела главное — у новой продукции будущее на долгие годы.

Сейчас мы выпускаем свыше 600 тысяч квадратных метров плитки, — рассказывает Смирнов — и отброс от потребителя нет. Новым перспективным видом продукции могла стать и стеклопакет. В самом деле, рассуждали на заре, за рубежом, в европейской части страны все уже начинают применять в качестве облицовочного материала для гражданских и жилых зданий. Достоинства и изюминки новые свойства — отличные. Правда, придется разработать новую технологию: на других предприятиях крошили цветное стекло, а у анжерцев под рукой лишь обычный стеклопакет оконный.

Завод пошел на это. Добились четырех цветов — зеленого, синего, молочного и серебристого. Теперь можно смело утверждать: прогнозы анжерцев полностью оправдались. Свердловск и Москва, Алма-Ата и Гродно, Брест и Челябинск нарастают берут кубасскую стеклопакетку.

Или такая объемная работа, как внедрение комплексной системы управления качеством. В 77-м разработаны первые два доработанных стандарта, регламентирующие многие технологические процессы. До их появления на заводе, смысле, была «двухцветная» культура производства. Но вот внедрили и только за один год «нажили» свыше семи тысяч нарушений стандартов. Проверки велись из месяца в месяц с нарастающей строгостью, намечались тенденции к снижению отрицательных показателей. Мы тогда были обморожены эти годовые семь тысяч, ахнули. Раздались голоса: не было, мол, печали...

И. АМБИВЕР, спец. корресп. «Кузбасса», г. Анжеро-Судженск.

Десятки людей были привлечены к этой работе. В родившейся справке все было предусмотрено, все учтено. Вышло, что план выработан только на 78,400 тонн. А когда (это было в первой половине декабря 1977 года) на шахту пришла группа специалистов из объединения «Кузбассуголь», проверила их расчеты, взвесила все возможности, подтвердившие реальность плана, то К. Аверкин вынужден был заявить: Мы примем меры, чтобы выполнить план.

О чем говорит такой фант? Да, прежде всего о том, что руководители «Западной» не только сами не знают истинного положения дел на шахте, но и пытаются ввести в заблуждение своих подчиненных, вселяя в них неуверенность в свои силы.

Руководитель, как отмечалось в декабрьском (1977 г.) письме ЦК КПСС, — это не только организатор производства, но и воспитатель, человек, который ежедневно, еже часно создает на предприятии морально-политический климат, психологически готовит людей на решение задач, стоящих перед коллективом. Именно об этом забывают в Белосом горном комбинате и производственном объединении «Кузбассуголь», когда годами отстающее предприятие пытаются «поставить на ноги» заменой руководителя и мало что делают по воспитанию и негочувству партийной ответственности за порученное дело.

Б. КОЗЛОВ, корр. «Кузбасса», г. Белово.



По-ударному трудится во втором крутильном цехе завода химического волокна Людмила Козлова. Она обязана выполнить личную пятилетку уже в 1978 году. Своим опытом работы Людмила делится с коллегатами не только своего завода, но и в районных предприятиях. НА СНИМКЕ: комсомолец Л. Козлова. Фото П. Костюкова.

## Всекузбасский фонд экономии

# В СОДРУЖЕСТВЕ

За последние годы работники предприятий горного управления Кузнецкого металлургического комбината в сотрудничестве с научными сотрудниками ВостНИГРИ и других институтов внедряли ряд работ, направленных на экономии энергетических ресурсов.

Сегодня на всех рудниках Кузнецкого металлургического комбината, обрабатывающих месторождения подземным способом, применяется новая технология добычи с применением систем непрерывного этажного панельного обрушения с поточным выработком руды. Эта технология позволяет сократить объем подготовительно-нарезных работ, увеличить производительность труда на бурении за счет применения отбойки зарядов пучковых скважин, а на выпуске — за счет улучшения качества дробления руды и замены скреперных лебедок высокопроизводительными виброэлектромеханическими «Сибирячка». Годовая экономия электроэнергии на добыче составила 1,5 млн. киловатт-часов.

Проведены работы по снижению утечек сжатого воздуха в трубопроводах, по регулированию давления воздуха в рессиверах компрессорных станций в зависимости от потребности, а также по внедрению систем автоматического регулирования режима работы компрессорной станции. Экономия электроэнергии по Шерегешскому, Таштагольскому и Абаканскому рудникам за счет использования этих новшеств составляет 5,6 млн. киловатт-часов.

Для проектирования горных выработок вместо несовершенных соловых эжекторов внедрены сконструированные институтом эжекторы с кольцевой щелью. Это позволило в три раза сократить расход сжатого воздуха. Экономия электроэнергии на один эжектор составила более 20 тысяч киловатт-часов в год. В настоящее время на рудниках используется около 100 таких эжекторов.

Внедрение аппаратуры автоматической аппаратурой сигнализации (АДС) и дистанционного управления стрелками (ДУС) на подземном транспорте на Шерегешском, Абаканском рудниках дало экономии электроэнергии за счет

## «КУЗБАССУ» ОТВЕЧАЮТ

### «НЕПОЛНУЮ СМЕНУ»

Под таким заголовком 9 декабря была опубликована корреспонденция, в которой рассказывалось о неудовлетворительном ходе строительства животноводческого комплекса в колхозе им. XII партсъезда. Редакция получила ответ от районного управления сельского хозяйства, в котором говорится:

Сообщаем, что факты, изложенные в корреспонденции, подтвердились. На производственном совещании, в котором участвовали представители «Облавнохозстроя» и треста «Кемеровосельхозмонтаж», разработаны конкретные меры для ускорения строительства комплекса. Этим же предложением его государственной комиссии для приема в эксплуатацию.

А. БОЧАРОВ, зам. начальника управления сельского хозяйства Юргинского райисполкома.

Шахта «Западная» в строй действующих вступила в начале 1961 года. И с тех пор всего лишь три года выполняла государственные планы, достигая задолженности почти 400 тысяч тонн конъюнктуры угля. А это значит, что коллектив, в котором насчитывается 1.200 человек, не выдала уголь по плану.

В чем причина такой неудовлетворительной работы? Шахта была сдана в эксплуатацию с проектной мощностью миллион тонн угля в год и отнесена ко второй категории по газу метану. Но уже в первые месяцы работы дали знать просчеты проектировщиков. Шахту пришлось перестроить на сверхкатегорийный режим. Была проведена реконструкция вентиляции и подземного транспорта. А через шесть лет эксплуатация обнаружила несоответствие фактических горно-геологических условий с проектными данными. Мощность шахты устанавливается уже 900 тысяч тонн в год. А спустя два года и того меньше — 800 тысяч тонн.

На расходе условий и трудностей определялся и государственный план, но он все равно не выполнялся. Люди на шахту шли неохотно, а руководители уже привыкли все свои просчеты и учения вносить на себя проектировщиков. Вышло всегда так, что виноваты все, но только не они.

А ведь на «Западной» есть бригады и даже участки, из года в год добивающиеся хороших результатов. Так, добычные бригады Е. Гладких, Ф. Кардаполова, Н. Нахичева, А. Рыжкова за второй год пятилетия дали дополнительно к плану от четырех до десяти тысяч тонн высококачественного угля. Коллектив, которым руководит А. Рыжков, добывая топливо из крутопадающих лав, вот уже несколько лет подряд является передовым на шахте, а задание 1977 года завершил к 60-летию Великого Октября. Бригада Ф. Кардаполова в начале прошлого года за 31 рабочий день выдала 16.317 тонн, установила рекорд выемки угля из крутопадающих лав объединенная «Кузбассуголь».

Так работают бригады в крутопадающих лавах, где технология выемки угля отработана и где накоплен определенный опыт. Совсем иная картина в комплексе механизированных бригадах Н. Павлова и М. Шелепова. За прошлый год они выудили более 50 тысяч тонн угля, а шахта в целом — 25 тысяч тонн.

## ГОДАМИ... В ОТСТАЮЩИХ

простое устранение от обязанностей направлять работу подготовительной бригады. Ее стали использовать только для обычных работ, то на других «авралных» работах. Высококвалифицированные проходчики были вынуждены заниматься доставкой в забой оборудования и крепежного материала и т. д. По неполному подсчетам, только за последние пять лет у проходчиков «отнято» на посторонние дела более 20 тысяч человеко-смен.

Можно ли избежать подобных организационно-технологических ухабов? — Безусловно, — говорит секретарь партбюро шахты В. Алев, — нельзя все недостатки объяснять только горно-геологическими условиями. Многие вопросы можно и нужно решать непосредственно на шахте. Но они или совсем не решаются до тех пор, пока сверху не «прикирнут», или рассматриваются годами. Да и кто будет решать, если за 17 лет существования шахты сменилось семь директоров и девять главных инженеров. Не успеет человек привыкнуть к новой обстановке (а уже не говоря, изучить ее), поближе познакомится с коллективом, как уже начинают готовиться к передаче дела. Особенно не везет нам с главными инженерами. Да, с главными действиями не везет. Десятый

году ушли в отставку, а на их место пришли новые. И так уже несколько раз. Это мешает накоплению опыта, мешает выработать единые подходы к решению проблем. В результате шахта постоянно находится в состоянии «авралности».

Вот почему все годы очистники сидят на голых породах. Между тем в свое время по инициативе партийной организации на предприятии кое-что было сделано по воссозданию очистного фронта. Была создана специальная бригада по подготовке узлов сопряжений, чтобы проходчики не отвлекать на эти работы. Некоторые бригады перешли на скоростной метод проходки. Казалось, дело поправится. Но на пути опять встала несогласованность специалистов. Главный инженер (теперь уже бывший) А. Боровиков просто-на-

просто ушли в отставку, а на их место пришли новые. И так уже несколько раз. Это мешает накоплению опыта, мешает выработать единые подходы к решению проблем. В результате шахта постоянно находится в состоянии «авралности».



ВОСПИТАЙ РАБОЧЕГО

СЕКРЕТ СТАНИСЛАВА ПОНОМАРЕВА

В БОЛЬШОМ восторге... Кеморова два стола для настольного тенниса.

Еще одна деталь: училище не имеет никакой спортивной базы, даже спортзала.

Как объяснить такое «везение», что из всех директоров, сменившихся за эти годы, ни один не только не уронил и не растерял интереса к спорту в училище...

Покажу, разгадку этого постоянства и упорства в достижении цели является один принцип, коротко изложенный вышестоящим директором Ю. Н. Четвайнским.

Станислав Николаевич Пономарев — выпускник училища. После службы в армии пришел сюда мастером.

И вот окончил техникум. И без раздумья в то же лето он отнес документы в Кемеровский университет на исторический факультет.

Он верит, что его работа важна. Когда требует что-то от ребят, то всегда убежден в своей правоте.

Здесь к месту пояснить, что С. Н. Пономарев — судья республиканской категории по этому виду спорта.

лапно. Мы не раз поручали ему отстающие группы. И не было случая, чтобы он их не «вытравил».

После тренировки рассматривая захваченных, потных, встрепающих полтора десятка подростков, членов команды.

Они все очень разные. И по возрасту, и по спортивному мастерству. Разная и степень зрелости характеров.

Второклассник Витя Фроков горит за всех: «На замечания Станислава Ни-

коленочка нельзя обниматься. Он умеет их делать, но выдержив жестких требований и нештучных нагрузок.

Так вот они, слабые, и «секрета», и успеха: требовательность, личный пример, ответственность, заинтересованность.

Ни в чем не давить себе послаблений — вот правило мастера. Только тогда и можно требовать с других, а тем более с ребят, которые не продают данных на ветер обещаний.

Спортсмены принесли училищу немало призов: шесть лет держали первое место в области по футболу, пять лет — по хоккею с мячом.

РСФСР среди команд общества «Трудовые резервы» в 1973 году, бронза на первенстве СССР в своем спортивном обществе в 1977 году...

В училище немало других педагогов — хороших воспитателей, добрых наставников. «В нашей работе», — говорит заучу по учебно-производственной работе Г. М. Тонарева, — педагогика — наука номер один. Но все же частенько приходится действовать по интуиции.

И не он один. Видимо, это «заболевание» охватило весь коллектив. Вот почему в погожий зимний день

можно встретить мастеров и преподавателей из СПТУ № 3 на лыжне в борз чут ли не в полном составе.

И ребята ценят в своих мастерах не только профессиональную сноровку, но и увлеченность спортом.

Если говорить о мечте, то у очень твердо стоящего на земле С. Н. Пономарева есть мечта: «Чтобы в нашем истрайном городе было семь-восемь отличных стадионов да при каждом детская спортшкола.

Пожалуй, самое главное подметил в ребятах их мастер и тренер — целеустремленность, желание все делать с дальним прицелом, с размахом.

И. ПУШКАРЕВА, г. Кемерово.



События воскресного дня

Перед выборами президента Финляндии

ХЕЛЬСИНКИ. Запретились выборы коллегий выборщиков президента Финляндии.

Кандидатом в президенты от шести политических партий страны, в том числе от Компартии Финляндии, социал-демократической партии, партии центра и других, является нынешний президент Финляндии Урхо Калевя Кенконен.

Ряд правых партий выдвинул своих кандидатов в президенты. В ходе голосования около 3.800 тысяч жителей страны, имеющих право голоса, выберут из почти 2.300 выдвинутых кандидатов 300 выборщиков.

15 февраля они изберут президента Финляндской Республики на очередные шесть лет.

Осуждают грубое вмешательство

ПАРИЖ. Заявление государственного департамента США о том, что Соединенные Штаты считают «нежелательным» участие коммунистов в правительствах стран Западной Европы, расценивается во Франции как грубое вмешательство во внутренние дела этих стран.

Премьер-министр Франции Р. Барр указал в интервью французскому телевидению, что не считает заявление госдепартамента «удачным».

Ни в Вашингтоне, ни в Париже, подчернул он, проблемы французской внутренней политики никогда не были темой обсуждения на переговорах с президентом Диком Картером. Правительство Франции не осуждает вопросы внутренней политики с таким бы то ни было иностранным вмешательством, не дает советы другим и не любит получать советы, касающиеся своего политического курса.

В целях справедливого урегулирования

РИМ. Наша партия заявляет египетскому правительству, что мир на Ближнем Востоке не может быть установлен без выполнения основных условий справедливого урегулирования арабско-израильского конфликта.

В этом же духе высказался и министр иностранных дел А. В. Ваджпай, Индия, заявил он в ходе заседания совместной индийско-американской комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству.

Как видим, и здесь плоды визита абильскими не заставят.

А. ЛАВРЕНТЬЕВ, политический обозреватель АПН.

В Авангарде Борьбы

ЛИМА. (ТАСС). Перуанская коммунистическая партия (ПКП), собрав более 40 тысяч подписей, которые будут в соответствии с законом о регистрации, обеспечила себе право на участие в выборах в учредительную ассамблею, которые намечены на июнь нынешнего года.

Об этом сообщил на состоявшейся здесь пресс-конференции генеральный секретарь ЦК ПКП Хорхе дель Прадо. Успешные итоги кампании по сбору подписей, сказал он, свидетельствуют о растущем авторитете перуанских коммунистов среди трудящихся масс.

Руководитель компартии указал на необходимость создания мощного народного антиимпериалистского фронта прогрессивных сил, способного противостоять усиливающемуся в последнее время натиску реакции.

НА СНИМКЕ: в очереди за водой. Фото АП—ТАСС.

Горизонты науки и техники Шаровая молния — теперь не тайна?

Нешного, пожалуй, в природе загадок, которые бы столь долго оставались нераскрытыми. Шаровая молния редко попадает на глаза наблюдателя, но количество очевидцев столь велико, а описания «огненного шара» так сходится, что в ее существовании давно никто не сомневается.

Какова же природа шаровой молнии? Теоретики построили десятки моделей наблюдаемого явления, но ни одна из их гипотез так и не смогла объяснить все особенности этого феномена.

Сегодня большинство исследователей сходится на том, что шаровая молния — это сконцентрированная плазма. Здесь, однако, сразу возникает ряд вопросов, ответить на которые ученым до последнего времени не удавалось. Ведь плазма — это смесь положительно и отрицательно заряженных частиц. А физики давно знают, что никакая система электрических зарядов под действием только электростатических сил, при отсутствии каких-либо внешних полей не может находиться в состоянии устойчивого равновесия.

Другими словами, если в какой-либо области возникает плазменный шар — это, как показывают наблюдения с помощью сиоэностной фотографии, всегда возможно, но то к причине взаимного расталкивания частиц он должен быстро расплыться. На деле же наоборот — шаровые молнии оказываются в явном неустойчивом состоянии. Что может удерживать электроны и ионы? На этот вопрос удалось ответить довольно уверенно: радиоволны. Экспериментально установлено, что во время разряда молнии рождаются электромагнитные колебания самых разных частот, в том числе очень высоких. Электромагнитная волна определенной частоты, распространяясь вдоль высокопроводящего канала плазменной молнии, проходит участки с различной концентрацией электронов. Может возникнуть такой участок, где разлагаются интереснейшие события: волна попадает в «ловушку».

Старший научный сотрудник Научно-исследовательского института механики Московского государственного университета Александр Хаез предложил интересную гипотезу. По его мнению, переменное поле ведет себя внутри ступица довольно быстро: часть электронов оно загоняет в центр сферы (и в этот отрицательный заряд не дает разлетаться положительным ионам), остальные «выталкивает» наружу. А здесь вступают в права законы механики. Оба «коллектива» электронов за счет полученного от поля импульса создают эффект реактивной отдачи: то что движется к центру, норовит расталкивать стенку изнутри, устремившись же к периферии, наоборот, стремится сжать границу шара. На определенном расстоянии от его центра силы уравновешивают друг друга, и стенка замирает.

Теперь найден механизм устойчивости светящейся сферы.

Светящаяся... Но ведь это значит, что шаровая молния излучает энергию. И если «лампочка» светит, значит, должен быть и источник. Причем расчеты показали, что от габелы светящуюся сферу спасают около 100 ватт непрерывно подводимой мощности, потому что примерно столько шар теряет на излучение. Где он? Этот «орешек» для теоретиков оказался, пожалуй, самым твердым.

О. БОРИСОВ. (АПН).

ФАКТЫ • СОБЫТИЯ • КОММЕНТАРИИ

ВЕСТИ ИЗ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН

Плоды сотрудничества

С каждым годом в Монголии растет число научно-исследовательских институтов — сегодня их насчитывается 41. Ассигнования на развитие науки увеличались в последние годы втрое.

Сотрудники институтов и лабораторий занимаются исследованиями в разных областях знаний, но особое внимание отводится проблемам народного хозяйства. В последние пять лет монгольские ученые передали в производство свыше 500 разработок.

Большую роль в расширении программ научных исследований играет сотрудничество со странами — членами СЭВ, которые помогают Монголии в создании многочисленных лабораторий, а также строительстве и оснащении центров научной информации и научно-технической документации. Специалисты братских социалистических стран проводят также совместные исследования с монгольскими учеными.

На основе НОТ

Полмиллиона рабочих мест модернизировано в последние четыре года в промышленности и строительстве ГДР. 100 тысяч из этого числа приходится на прошедший год.

Модернизация ведется в соответствии с требованиями научной организации труда, при активном участии самих рабочих и служащих. На предприятиях и стройках страны широко вводятся механизация и автоматизация, улучшаются вентиляция, освещение, уменьшаются шум, загрязненность помещений, принимаются меры для борьбы с монотонностью работы.

Подсчитано, что благодаря этому производительность труда на многих предприятиях возросла в последние годы на 30 процентов.

По плану нынешней пятилетки ежегодно намечено модернизировать около 180 тысяч рабочих мест. На нефтехимическом комбинате в Шведе, например, до 1980 года на основе НОТ условия труда значительно улучшатся у 900 членов коллектива.

Две тонны карпа с гектара

В Югославии уделяют много внимания быстрому выращиванию карпа для потребностей внутреннего рынка и на экспорт. Этим вопросом занимается Институт пресноводных рыб в Загребе. С его помощью в Хорватии, например, достигнуты такие результаты: с одного гектара пруда «собирают» от 1,500 до 1,750 килограммов рыбы.

Недавно разработан новый метод выращивания карпа, дающий возможность проводить лов дважды в течение года. С одного гектара водной глади надеются получать сейчас двух тонн вкусной рыбы. При этом расход корма очень низкий — около полутора килограмма на килограмм прибавляемого молодого веса.

Подсчитано, что каждый гектар водоемов даст прибыль от 1,000 до 3,000 динаров. Если учесть, что Югославия располагает прудами для разведения рыбы площадью 30 тысяч гектаров, экономический эффект дела очевиден.

Плантации ароматов

По производству лаванды — эфиромасличного и лекарственного растения Болгария занимает первое место в мире. Лаванда требовательна, она лучше растет на глубоко обработанных легких плодородных почвах. Срезанные соцветия нужно немедленно доставить на завод для переработки во избежание потерь масла.

Немало новых продуктивных видов лаванды выведены в последние годы в Казаньке. А недавно созданы специальные машины для сбора цветков этого растения. С одного гектара в Казаньке собирают около 100 килограммов лавандового масла, которое находит широкое применение в парфюмерной и мыловаренной промышленности, в медицине. (АПН).

В объективе — Венгрия

НА СНИМКЕ: цветущий город на Дунае — столица республики Будапешт. Фото МГН—ТАСС.

КОММЕНТАРИЙ АПН

США — ИНДИЯ: РАЗНОГЛАСИЯ ОСТАЮТСЯ

Визит президента США Дж. Картера в Индию, как принято, завершится подписанием совместного заявления обеих сторон. И перво-наперво, что бросится в глаза, — удивительная для такого документа бедность содержания. Международные наблюдатели обратили внимание на то, что заявление практически состоит из общих слов о необходимости обеспечить всеобщий мир и более справедливый международный экономический порядок.

Визит президента США Дж. Картера в Индию, как принято, завершится подписанием совместного заявления обеих сторон. И перво-наперво, что бросится в глаза, — удивительная для такого документа бедность содержания. Международные наблюдатели обратили внимание на то, что заявление практически состоит из общих слов о необходимости обеспечить всеобщий мир и более справедливый международный экономический порядок.

Нет признаков и того, писала газета «Хиндустан таймс», что американская администрация «пойдет навстречу» равноправным странам в диалоге «Север—Юг». Визит Картера, справедливо резюмирует она, мало способствовал уменьшению разногласий Индии и США по международным вопросам. Больше того, считает газета «Нэшнл геральд», в ходе встречи лидеров Индии и США выявились резкие противоречия между этими государствами.

И действительно, в нем отсутствует определение позиций сторон в связи с взрывоопасными ситуациями на Ближнем Востоке и в Южной Африке. В нем не упоминается об отклонении США к идее превращения Индийского океана в зону мира и нейтралитета, ликвидации военных баз на чужих территориях и в других проблемах, волнующих Индию и весь «третий мир».

За таким замалчиванием может скрываться только различный подход к решению того или иного вопроса. Впрочем, несоответствие позиций подтверждается и ходом переговоров. Ссылаясь на достоверные источники, деловые газеты сообщают, что М. Десан «проявил твердость» при обсуждении международных проблем, и в частности ближневосточного кризиса. Достигшие соглашения...

В объективе — Венгрия

НА СНИМКЕ: цветущий город на Дунае — столица республики Будапешт. Фото МГН—ТАСС.

Визит президента США Дж. Картера в Индию, как принято, завершится подписанием совместного заявления обеих сторон. И перво-наперво, что бросится в глаза, — удивительная для такого документа бедность содержания. Международные наблюдатели обратили внимание на то, что заявление практически состоит из общих слов о необходимости обеспечить всеобщий мир и более справедливый международный экономический порядок.

Визит президента США Дж. Картера в Индию, как принято, завершится подписанием совместного заявления обеих сторон. И перво-наперво, что бросится в глаза, — удивительная для такого документа бедность содержания. Международные наблюдатели обратили внимание на то, что заявление практически состоит из общих слов о необходимости обеспечить всеобщий мир и более справедливый международный экономический порядок.



НА СНИМКЕ: цветущий город на Дунае — столица республики Будапешт. Фото МГН—ТАСС.



# Идет спартакиада КЛАС С ПОКАЗЫВАЮТ МОЛОДЫЕ

Несмотря на то, что Новокузнецк считается центром проведения шестой зимней спартакиады Кузбасса, главные события заключительной части соревнований...

В Новокузнецке спартакиада тоже шла в эти дни полным ходом. Гонщики составляли мужские и женские группы на 15, а женщины и юниорки — на 5-километровых участках.

У конькобежцев разгар веселых соревнований. На разных дистанциях здесь соревнуются представители Новокузнецка...

В Междуреченске начал Алексей тоже отличу. В первом же прыжке он установил новый рекорд трамплина. 73 метра — такова длина полета Павлова. Казалось, успех обеспечен. Но, выйдя в воздухе, спортсмен не был таким прыгучим, как хотелось бы.



НА СНИМКАХ: рекордсмен области в прыжке Юрий Бровка; Виктор Пестов — мастер спорта за Междуреченск...



## ЕДЕМ ТРОЛЛЕЙБУСОМ...

Для многих Новокузнецк уже стало привычным местом для поездки на троллейбусе. Первую очередь троллейбуса — это не только восемь километров трассы по улице Бардина...

Первая очередь городского троллейбуса возводилась методом народного стройки. Специалисты строительных и монтажных трестов города прокладывали кабельные трассы...

## Издано в Кемерове ГРИБНЫМИ ТРОПАМИ...

О грибах написано много как научной, так и художественной литературы. Но еще больше научно-популярной. Каждая из них несет в себе познавательный элемент.

Все эти качества мы находим в книге С. В. Баранова «Грибные тропы». Издательство Кемеровского областного книжного издательства выпустило в продажу авторскую книгу, озаглавленную «Грибные тропы».

Большой интерес, особенно для домохозяек, представляет раздел «Грибная кухня». В нем приводятся сведения о питательной ценности грибов, способах заготовки их впрок...

В книге много фотографий и фотопроизведений описательного материала. Каждый раздел или подраздел ее сопровождается прекрасными подборками стихов А. Толстого, А. Фета, И. Бункина, Б. Пастернака, В. Соколова, Р. Рождественского и других поэтов.

## ХОККЕЙ С МЯЧОМ ВЫСШАЯ ЛИГА

Четыре мяча забил в ворота «Уральского троллейбуса» (Иркутск) СКА (Хабаровск) 0:1. «Динамо» (Альмалата) — «Сибсельмаш» (Новосибирск) — 6:3. «Старт» (Горький) — «Юность» (Омск) — 8:3. «Юность» (Лысьевск) — «Кузбасс» (Кемерово) — 4:1. «Вымпел» (Калининград) — «Зоркий» (Красногорск) — 3:3.

## ТИРАЖ «СУББОТНЕГО СПОРТЛОТО»

Результаты 2-го тиража «Субботнего спортлото» (5 из 30), состоявшегося 14 января. 1-й тираж 10 (полосей), 11 (гимнастика), 15 (дзюдо), 33 (фигурное катание), 35 (хоккей на траве), 2-й тираж: 3 (баскетбол), 8 (велоспорт), 10 (волейбол), 19 (лыжные гонки), 20 (лыжи-трамплин).

## ГИМНАСТИКА МОЛОДЦЫ, МАЛЬЧИШКИ!

В дни зимних каникул в Ленинске-Кузнецком состоялась уже ставшая традицией городская встреча городов Сибири и Дальнего Востока по спортивной гимнастике среди ребят среднего и младшего возраста.

В последний день соревнований проводился финал по отдельным видам многоборья. Игорь Куляничко стал победителем в перекладинах. Второе место поделили Олег Тарков и Алеша Смоленков. По программе второго разряда не было равных кемеровчанам Володе Мирошкинову и Андрею Меркулову.

## ПЛАВАНИЕ ТРЕНЕРАМ ПОНРАВИЛСЯ

В Клеве закончился соревнования юных пловцов на первенство центрального совета общества «Буревестник». В соревнованиях приняли участие сильнейшие пловцы Москвы, Ленинграда, сборные команды Украины, Белоруссии, России и других республик.

Успешно выступил здесь воспитанник Кемеровской детско-юношеской спортивной школы № 1 горного, учащийся школы № 41 Вадим Рубин. В острейшей борьбе он сумел завоевать почетное второе место в плавании на спине на дистанции 200 метров с результатом 2 мин. 29,5 сек.

## УСПЕХ ЮНЫХ ДИНАМОВЦЕВ

В г. Куйбышеве в дни зимних каникул школьников проводились зональные лично-командные соревнования российской республиканской команды «Динамо» по лыжным гонкам среди юношей. Участвуя впервые в этих соревнованиях, команда юной нашей области добилась большого успеха — заняла третье общекомандное место.

Отлично выступила на дистанции 10 км Вячеслав Бардышев, показав результат 34 мин. 36 сек. Он занял третье место, проиграв победителю лишь 7 сек. Хороший результат в командном зачете гонки также у Сергея Монопова и Александра Карлина.

В Бардышеве в феврале будет защищать честь нашей области в Петропавловске на финальных соревнованиях российской команды «Динамо». В. МОРДОВИН, г. Кемерово.

## ПРОИСШЕСТВИЯ ДОРОГОЕ ПОХМЕЛЬЕ

Во время очередной поездки в гости в город Новокузнецк Л. Л. Васильев стал, как это и делал не раз, настойчиво вымогать у друзей деньги на «лабавочную дозу». Событиями наотрез отказавшись дать ему денег, Урожай и озорница из кемеровской «Бранью», пыльный дебошир решил отомстить им.

Горьким и суровым оказалось для Л. Л. Васильева похмелье. Развалился распоясавшись самозабвением, что умный человек — такое преступление. Заводской районный народный суд города Новокузнецка приговорил его к 4 годам лишения свободы с отбыванием всего срока наказания в исправительно-трудовом учреждении усиленного режима. К нему также будет применено принудительное противоопиоидное лечение. Одновременно принято решение о высылке из Л. Л. Васильева сумки с приобретенным умным поджогом убьют. А. КИРИЛОВ, г. Новокузнецк.

## ТОВАРЫ — НАРОДУ НОВИНКИ РАДУЮТ

Много новинок подготовили для советских людей в третьем году пятилетки предприятия, выпускающие товары народного потребления. МОСКВА. Красива, удобна и практична обувь новых моделей, выпуск которой начался объединением «Буревестник». Предприятие быстро освоило ассортимент продукции. В этом году свыше 70 процентов изделий — новинки. ЛЕНИНГРАД. Нарядные жакеты из хлопчатобумажной пряжи начали выпускать объединение «Триколор» по рекомендациям торговой фирмы «Пассаж». БЛАГОВЕЩЕНСК. Первая партия новых гарнитур изготовлена на местной жемчужной фабрике. Новинка сразу же понравилась покупателям. ТАЛЛИН. «Эстония-008-стерео» — так называется радиола, первая партия которых изготовлена в объединении радиоэлектронной техники. МОСКВА. Электровакуумщики производственно-технического объединения МЭЛЗ на год раньше установленного срока внедрили комплексную систему управления качеством продукции. Почетным патентованным доктором аттестован цветной кинопесок с диагональю экрана 61 сантиметр. НА СНИМКАХ: линия нанесения экранов кинопеском для цветных телевизоров. Фотохроника ТАСС.

## ТВ ТВ

17. ВТОРНИК I ПРОГРАММА. Москва («Орбита»), 10,00 «Время», 10,35 Утренняя гимнастика, 10,55 Программа мультифильмов, 11,25 «Вечный зов», Многосерийный художественный телефильм, 7-я серия, «На своей земле», 12,30 «В мире животных», 13,30 Увертюры и оперы. Две России исполнит симфонический оркестр Центрального телевидения и Всесоюзного радио, Перерва до 16,00. Москва («Орбита»), 16,00 «Твой труд — твои высоты», Программа документальных телефильмов, 16,55 «Роботы ли вы театр?», 17,40 «Роботы гарантии москвичей», 18,10 «Звездочка, Кинореализация для детей, 19,00 «Ее 14 до 18-ти», Передача из Ленинграда, 19,30 Новости, 19,45 Игрет А. Цыганков (дискор), 20,15 «Литературные беседы», 21,00 Песни советских композиторов, 21,20 «Вечный зов», Премьера многосерийного художественного телефильма, 8-я серия.

## РАДИО

6,30 — Программа передач. 6,32 — Концерт «Труженикам села», 8,17 — Обзор областной газеты, 8,27 — Объявления, 11,15 — Промышленная гимнастика, 19,00 — Новости Кузбасса, 19,15 — Объявления.

## ТЕАТР

ОПЕРЕТТЫ ПРЕКРАСНАЯ ЕЛЕНА. Начало в 19 час. 30 мин. 18 января — ДОННА ЛЮЦИЯ. ДОМ КИНО «МОСКВА». Новая цветная кинокомедия СЛУЖЕБНЫЙ РОМАН, две серии (9, 12, 15, 18-10, 21). ЗАЛ КИНОХРОНИКИ. Фильм-лекция СПОР О ЧЕЛОВЕКЕ (11, 14-30). Цветной художественный фильм ТЫ — МНЕ, И — ТЕБЕ (9, 12-30, 20, 21-50). Цветной художественный фильм ПОВЕДИТЕЛЬ (10, 10). «ЮБИЛЕЙНЫЙ». Художественный фильм ДИНИ ГЛАВРИА (10). Новая цветная кинокомедия СЛУЖЕБНЫЙ РОМАН, две серии (12, 15, 18, 20-50). «НОСМОС». Новая цветная комедия кинокомедия ПОРТИХА ЖЕНИТСЯ (9, 11, 13, 15, 17, 19, 21). Новый цветной болгарский художественный фильм СЛАДКОЕ ГОРЬКОЕ (10, 12, 16, 18). ВЕГАН. Две серии (17, 20). СЕННИЕ ПЕРВЫТШИ (14 клуб ГРЭС, ИСПЫТАНИЕ ЛЮБ — для детей). ЛЕГЕНДА (0 вн, две серии (17-15, 19, 21).

КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ на 3-месячные подготовительные курсы для поступающих в институт в 1978 году. Принимаются лица, имеющие среднее образование, и учащиеся 10-х классов. Плата за весь период обучения 20 рублей. Начало занятий с 1 февраля 1978 года. Занятия будут проводиться в вечернее время в корпусе № 2 по ул. Спортивной, 61. Запись на курсы проводится в приемной комиссии института. Деньги за обучение переводить по адресу: Центральное отделение Госбанка г. Кемерово на счет № 14109, Кемеровскому государственному институту культуры (на подготовительные курсы). Адрес: институт — г. Кемерово, ул. Ворошикова, 17. Телефон 5-34-40.

КЕМЕРОВСКОЕ БЮРО ПУТЕШЕСТВИЯ И ЭКСКУРСИИ ПРИСТУПИЛО К ЗАКЛЮЧЕНИЮ ДОГОВОРОВ с руководителями местных комитетов и ФЭМК предприятий и организаций на 1978 год на приобретение туристских путевок по всем маршрутам и направлениям. За справками обращаться по адресу: г. Кемерово, Советский проспект, 12, тел. 6-62-80; г. Велозо, тел. 2-09-08; г. Ленинск-Кузнецкий, тел. 2-21-37.

## БЮРО ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ И ИНФОРМАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИГЛАШАЕТ

работников следующих профессий: токарей, слесарей, газосварщиков, аппаратчиков, электромонтеров, автоэлектриков, прессовщиков, формовщиков, шоферов, фургонщиков, изоляторов, монтажников, машинистов, кранов, операторов, стропальщиков, мотористов, фрезеровщиков, экскаваторщиков, жестянщиков, сантехников, рамщиков, станочников, транспортников, упаковщиков, штукатуров-маляров, каменищников, плиточников-бетонщиков, кровельщиков, штукатуров-плиточников, плотников, уборщиков производственных помещений, санитара, нянь, учителей производственных пассажирских вагонов, главных бухгалтеров, бухгалтеров, кассиров, надсмотрщиков, геологов и геодезистов, инженеров и техников, инженерно-технических работников на проектно-конструкторную работу, уволенных по расширению театральных билетов и других работников.

Приглашаются граждане, не имеющие специальности, для работы на промышленных предприятиях и стройках, где можно будет получить специальность, а также пенсионеры, домохозяйки, инвалиды III группы на работу в качестве плотников, грузчиков, стрелочников, слесарей, разнорабочих, техников, электриков, гардеробщиков, кухонных работников, нянь, санитаров, экономеров и других категорий. За справками и направлениями на работу и учебу обращаться по адресу: г. Кемерово, ул. Трудовая, 4, ул. Советская, 6 (в Кировском районе) с 9 до 18 час.

## ДЛЯ КЕМЕРОВСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ — УЧАЩИХСЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:

монтажники железобетонных конструкций, плиточники-бетонщики, отделочники, сварщики-монтажники, слесари-сварщики, машинисты экскаваторов, машинисты бульдозеров, шоферы категории «С» (шоферы-профессионалы), дефектоскописты, машинисты башенных и мостовых кранов, слесари металлоконструкций. Срок обучения 4-6 месяцев. Принимаются юноши и девушки в возрасте не моложе 17 с половиной лет, водители категории «С» — не моложе 20 лет. Учимся выплывается стипендия в размере 75-85 руб. в месяц. Общежития школа не имеет. Обращаться: г. Кемерово, ул. Трудовая, 4, бюро по трудоустройству.

Адрес редакции и издательства: 650630, ГСП, г. Кемерово-99, ул. Ноградская, 3. Телефоны: редактора 6-61-54, приемной 6-69-74, заместителей редактора 6-65-74, 6-70-82, ответственного секретаря 6-68-81, зам. ответственного секретаря 6-63-63, отделов: редакция: партийной жизни 6-61-83 и 6-02-08, пропаганда 6-66-73, 6-44-22, промышленного 6-69-44, 6-65-86, 6-38-49, сельского хозяйства 6-67-82 и 6-90-71, Советов народных депутатов 6-64-84, культуры 6-62-01, 6-47-44, строительного 6-67-46 и 6-02-00, анем и рабсельхоз 6-90-52, 6-78-97, 6-87-68, 6-80-72; информации и спорта 6-62-37, 95-58-76, 6-82-61, еженедельника «Ланорам» 6-63-02, объявления 6-68-72, фоторепондентов 6-90-63, приема информации 6-88-85, общественной приемной 6-66-52, бухгалтерии 6-89-53, директора издательства 6-69-23. Собственные корреспонденты: в Новокузнецке — 7-80-33, Прокопьевске — 2-54-04, Ленинске-Кузнецком — 2-03-21, Велозо — 2-01-43, Междуреченске — 33-04, Юрге — 2-06-09, р. п. Тажинский — 2-77.