

ТОЛЬКО ОБЩИМИ УСИЛИЯМИ

(Окончание. Нач. на 1-й стр.).

ГЛУБОКИЙ анализ положения дел, особая целенаправленность в постановке задач дальнейшего совершенствования всего комплекса воспитательной работы с подрастающим поколением, прозвучавшие в докладе М. П. Жердевой, здали тон и выступлениям участников конференции. В них выявилась неподдельная работа о повышении эффективности содержания, форм и методов воспитательного воздействия школы, семьи, общественности, направленных на утверждение в наших детях высоких моральных, нравственных качеств будущего строителя коммунизма. Было немало сказано о поучительных примерах работы с детьми, благотворном влиянии общественности на ряд семей, имевших некоторые пороки в домашнем воспитании детей. Были высказаны и ценные советы, предложения.

Вот на трибуне председатель совета содействия семье и школе на шахте «Кольчугинская» В. С. Норушева. Она рассказывает об опыте работы совета. Это не сухой формаль-

ный отчет. Раскрывается целестремленное влияние всего производственного коллектива на своих подопечных — учащихся № 34-й школы. Содержательно соревнование коллективов участков шахты и классов школ: обмен обязательствами, совместное подведение итогов их выполнения, взаимные рапорты о результатах работы и учебы. Все это обставляется с особой торжественностью. Деятельность шефов постоянно под контролем парткома, заботы совета и школ всегда находят понимание у директора шахты. «Мы хорошо понимаем», — заключает тов. Норушева, — что сегодняшний ученик — завтрашний наш работник, и не жалеем усилий на воспитание детей. Пусть даже только 10 процентов этих усилий принесут эффект и, это уже наша победа».

Плодотворное влияние шефства передовых коллективов шахты имени Кироза, руководимых тт. Роговским, Ибрагимовым, Афаньевым и другими, на учащихся школы № 7 отмечает директор этого предприятия С. К. Собора. На шахте не ограничиваются этим. В

созданные при школе технические кружки направлены инженерно-технические работники, о которых школьники отзываются с большим удовлетворением. Вместе с этим тов. Собора резонно замечает, что в школах надо больше привлекать ребят к посильному труду по подготовке зимних и летних спортивных площадок, мелкому ремонту школьного инвентаря и оборудования. Это — путь к привитию уважения к труду, предупреждению у учащихся иждивенческих настроений: пусть все сделают шефы. Замечание, бесспорно, правильное. Разве мало воспитательное влияние, например, активного участия самих учащихся школы № 2 в строительстве своего спортивного комплекса, лучшего в городе. В этой школьной стойке воплотилась связь дел шефов и учащихся, о которой, как образце для подражания, говорилось в докладе.

О большой роли депутатских советов и групп в постановке правильного воспитания в семье и предупреждении детской безнадзорности говорила работница шахты «Полысаевская» депутат Совета Т. П. Курреева. Пример того, как поставить это дело, подает депутатская группа, в которой она состоит: не в одной семье благодарны чужому, тактичному вмешательству депутатов в воспитание детей, предупреждение у них дурных наклонностей.

Подборе и подготовке по-настоящему заинтересованных в работе вожатых — производственников в пионерские отряды: она считает, что с помощью шефов, по примеру других городов, надо создавать при школах клубы юных техников, которые увлекут многих ребят. С. Л. Мадорский обращает внимание на усиление профилактики детских правонарушений. Активность, предприимчивость, которыми обычно отличаются так называемые трудные подростки в самом деле, требуют поиска и распространения эффективных форм и методов для разумного направления их энергии. И в связи с этим заслуживает, в частности, предложение Г. В. Харитонова по развитию среди подростков туризма, военно-спортивных игр.

В принятом конференцией обращении обобщен положительный опыт и сформулированы задачи, направленные на дальнейшее улучшение воспитательной работы с детьми и подростками. Конференция избрала делегатов на областной съезд общественности.

● КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

ПОИСК ПРОДОЛЖАЕТСЯ

За последнее время найдено немало эффективных форм работы с комсомольцами. И одной из самых удачных, на мой взгляд, является создание комсомольско-молодежных бригад. Они группируются в определенном месте комсомольцев и позволяют целенаправленно вести работу комитетов ВЛКСМ.

Некоторый положительный опыт по созданию комсомольско-молодежных бригад у нас имеется. Знаем мы и свои недостатки.

На нашей шахте трудились два молодежных коллектива. Оба они просуществовали примерно одинаковое время — года по три. Впрочем, «просуществовали» не то слово. Члены этих бригад жили интересной, насыщенной жизнью, пользовались уважением всего коллектива шахты. Бригада Евгении Веронюк с участка сортировки одной из первых на предприятия завоевала звание коммунистического труда.

Под стать ей была и другая — с участка внутришахтного транспорта — Петра Букина. Но оба эти коллектива потеряли значение как комсомольско-молодежные.

В чем дело? На транспортниках оказались чисто специфические причины. Комитет комсомола не совсем удачно выбрал участок для организации такой бригады. Ведь коллектив машинистов электровозов, в количественном отношении ограничен. Невозможен его рост, а поэтому через несколько лет молодежная бригада «состарились».

Подобное произошло и с сортировщиками. Выбывали комсомольцы из бригады, кто по возрасту, кто переходил на другую работу. Коллектив же не пополнялся новыми членами ВЛКСМ,

хотя здесь возможность такая имелась. Вина бывшего комитета комсомола в том, что забыл он о своих подопечных, не проявил в нужный момент особого внимания, заботы о них.

Сейчас комсомольская организация накануне важного события — начинает свою трудовую деятельность вновь организованная комсомольско-молодежная бригада.

Идею нам подсказал районный инженер Алексей Иванович Бунчуков. Участок № 3 долгое время ходил в отстающих (сейчас он уже вышел из прорыва). Алексей Иванович предложил комсомольцам взять над ним шефство, создать молодежную бригаду и выпрямить положение. Ребята с одобрением встретили это предложение.

За два дня в список кандидатов записалось более сорока человек, хотя нужно было всего семнадцать проходчиков. Отбирали лучших из лучших. Прежде всего обращали внимание на опыт и трудолюбие ребят, на их добросовестность. Так, вошли в бригаду Виктор Горячев, Сергей Курилкин, Николай Козлов, Михаил Данилов. Они не по одному году отработали в шахте. Михаил Данилов — отличный машинист комбайна. Пришел к нам из ГПТУ-38. Комсомольцы участка № 3 избрали его своим вожаком. Сейчас он кандидат в члены КПСС. Николай Козлов — член комитета ВЛКСМ. Недавно стал молодым коммунистом Сергей Курилкин. Не откажешь в трудолюбии и энтузиазме, задоре и рабочей смекалке и остальным членам комсомольско-молодежного коллектива.

И вот, когда все ребята остались довольны решением о созда-

нии бригады, неожиданно воспротивился этому заместитель начальника участка Н. М. Игнатовский. В его словах — недооценка возможностей комсомольцев решать самостоятельно производственные задачи. Сылаются, что ребята еще не имеют достаточного опыта работы, и «вообще с ними мороки не обещаешься».

Конечно, может быть, на первых порах не все гладко пойдет у ребят, от неудач никто не застрахован, тем более, что они единим коллективом не работали. Но именно поэтому руководство участка должно не пренебрежительно относиться к бригаде, а наоборот, сделать все возможное, чтобы комсомольцы и молодежь почтывали в себе уверенность.

Все-таки инициативу нашу одобрили: и администрация, и партийный комитет шахты. На совместном заседании комитета ВЛКСМ с участием членов парткома обсудили состав коллектива, наметили руководство — бригадира и звеньевьевых.

Ребята получили новый комбайн, определили место будущей работы — в новой, средней трудности, выработке. Это как бы для своеобразного испытания на зрелость, на самостоятельность. Создали штаб, на заседаниях которого будут решаться возникшие у комсомольско-молодежной бригады трудности.

В самих ребятах, в том, что они приложат все силы для определения доверия, сомнений нет.

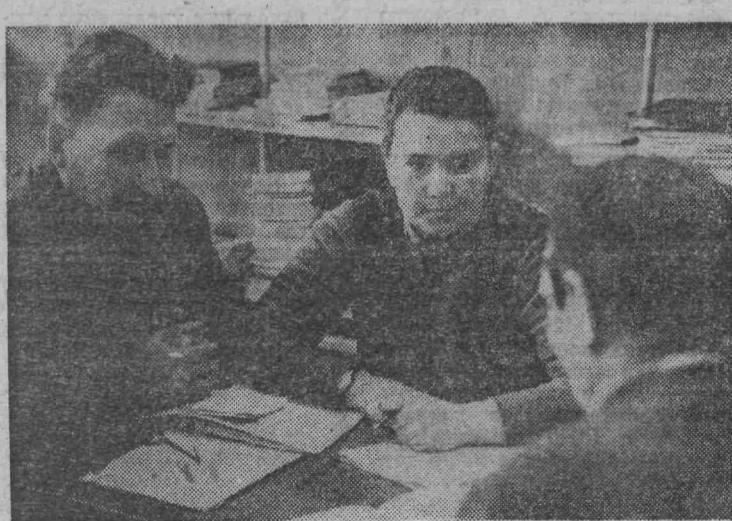
Верим, что этот коллектив не постыгнет судьба его предшественников.

В. НЕВЗОРОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ
шахты «Полысаевская».

Парткабинет шахты «Кузнецкая». Сюда приходят за методическими пособиями, материалами пропагандисты, слушатели школы основ марксизма-ленинизма. Большую помощь в подборе литературы для занятий оказывает заведующая кабинетом Н. И. Юбко.

На снимке: Н. И. Юбко (в центре).

Фото В. ЕВСТИГНЕЕВА.



ПОДДЕРЖИВАЕМ МОСКОВСКИХ УЧИТЕЛЕЙ

Учителя нашей школы с большим интересом познакомились с призывом московских учителей, решивших работать под девизом «Каждому школьнику — глубокие и прочные знания». Мы горячо поддерживаем обращение московских коллег и считаем, что в нашем коллективе есть резервы для улучшения процесса обучения и воспитания учащихся. Научно-техническая революция, совершающаяся в наши дни, требует нового качества образования, дальнейшего совершенствования учебно-воспитательного процесса, всей методики обучения.

Главной формой работы с детьми является урок. Оттого, каким будет современный урок, зависят знания наших учащихся. Мы решили продолжить работу над проблемой «Современный урок в свете решений XXIV съезда КПСС». Школа будет работать над проблемой «Формирование нового человека». Будем стремиться совершенствовать методику современного урока.

Глубокие прочные знания школьнику может дать только тот учитель, кто хорошо знает свой предмет, эрудирован, любит детей. Партийная и профсоюзная организации школы взяли под свой контроль работу по самообразованию учителя. Намечено заслушивать на своих заседаниях отчеты учителей по повышению деловой квалификации, по совершенствованию своего мастерства. С целью расширения кругозора учителей продолжит свою работу «Клуб знаний».

Прочных и глубоких знаний учащихся можно добиться только в том случае, если у них будет воспитываться интерес к познанию нового, стремление к активной умственной деятельности. Для этого необходимо научить школьников учиться.

Каждому школьнику — особый подход и понимание учителя. Это не только лозунг, это — принцип. Поэтому мы будем искать новые формы дифференцированного обучения учащихся. Будем добиваться, чтобы методические секции нашей школы стали по-настоящему центрами того нового, что появляется в печати и практической деятельности наших учителей, продолжать работу по обобщению опыта лучших членов нашего коллектива. Этой цели служит наша школа передового опыта. Методический кабинет школы оснащен пособиями, необходимыми для работы учителя.

В настоящее время невозможно провести хороший урок без по-настоящему оформленного и оснащенного техническими средствами кабинета. Мы намерены сделать кабинет истории центром всей работы по идеально-политическому воспитанию учащихся. Он будет обеспечен всем необходимым. Кабинет литературы будет располагать всеми текстами художественных произведений.

Будем просить шефов: шахту «Северная», Моховский разрез — помочь в приобретении необходимых реактивов и приборов для набинетов физики и химии.

Важнейшее средство для идеально-политического воспитания учащихся — изучение жизни и деятельности В. И. Ленина. Будет продолжена работа по воспитанию школьников на образе В. И. Ленина, на его богатом наследии.

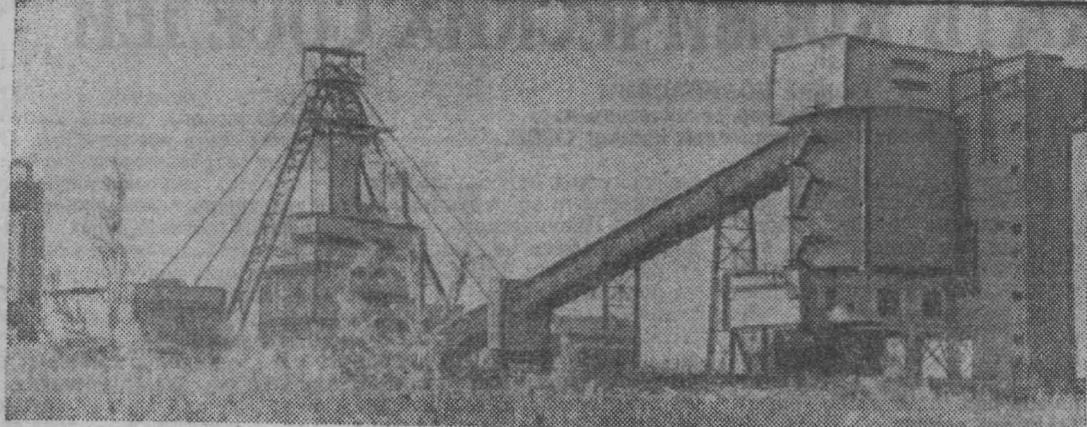
На уроках истории, обществоведения, литературы и других предметов мы будем и впредь широко использовать материалы XXIV съезда партии. Изучим с учащимися следующие ленинские работы: «Из прошлого рабочей печати», «Память Герцена», «О кооперации», «Как организовать соревнование», «Очередные задачи Советской власти», «О продналоге».

Решено создать партийно-комсомольский штаб по подготовке и проведению Ленинского зачета.

Мы продолжим работу по ознакомлению учащихся с разнообразными профессиями. Для лучшей профориентации их проведена «Неделя открытых дверей». Будут организованы технические радио- и фотокружки, кружки экскаваторщиков, токарный, слесарный, строительный. Руководить ими будут рабочие-общественники.

В 1972 году запланировано строительство слесарных мастерских и кабинета автодела. Таким образом, в школе есть немало резервов, чтобы по-настоящему поддержать почин московских учителей.

А. АБДРАХМАНОВ, директор школы № 35,
В. КРОТОВА, секретарь парторганизации,
В. ТОКАРЕВА, председатель месткома.



Ворошиловградская область. Замечательным событием ознаменовался первый месяц нового года для краснодонских горняков — сдана в эксплуатацию шахта-гигант «Молодогвардейская».

Мощность ее первой очереди — две тысячи тонн в сутки. Через два года мощность шахты возрастет до 4 тысяч тонн. «Молодогвардейская» — гигантское подземное сооружение с новейшими углевыемочными комплексами и проходческими машинами.

На снимке: шахта «Молодогвардейская».

Фото Р. Ариеля. Фотохроника ТАСС.

Наш главный показатель

Государственное жилье в нашей стране — это всенародная собственность, богатство, которое мы обязаны не только приумножать, но и бережно сохранять.

На нас, эксплуатационников, возложена главная забота в сохранении существующего жилого фонда, соблюдении системы планово-предупредительных ремонтов, а при ведении комплексного капитального ремонта — повышении уровня благоустройства домов с постепенным доведением планировки квартир, конструкций и оборудования до современных требований.

В течение 1971 года по Ленинск-Кузнецкому управлению жилищно-коммунального хозяйства комбината «Кузбассуголь» отремонтировано 12391 квадратный метр жилой площади, при плане 10949 квадратных метров, то есть план выполнен на 113,1 процента.

Из них 3033 квадратных метра — только в барахах коридорного типа, где за счет внутренней перепланировки общих коридоров жилая площадь увеличена на 150 квадратных метров. Из них обустроены для жильцов дополнительные комнаты, кладовые для хранения вещей и продуктов. При ведении капитального ремонта большое внимание уделялось благоустройству жилья. Дополнительно к плану было оборудовано водопроводом 3988 квадратных метров, канализацией — 2266 квадратных метров, центральным отоплением 792 квадратных метра жилой площади. При этом стоимость одного квадратного метра жилой площади при капитальном ремонте составила 74 рубля при плане 79 рублей, а по сравнению с 1970 годом она снижена на 7 рублей. Выработка на одного рабочего по плану должна была быть 3551 рубль, фактически она составила 4058 рублей или 114,2 процента — на 11,9 процента больше, чем в 1970 году.

Такой рост производительности труда и снижение затрат достигнуты за счет совершен-

ствования организации производства и труда, правильной расстановки людей по объектам, уплотнения рабочего дня, экономии материалов, а также за счет повторного использования их.

Текущий ремонт жилья осуществляется жилищно-коммунальными конторами хозяйственным способом. В целом по управлению план текущего ремонта за 1971 год перевыполнен на 116 процентов. Из предусмотренных планом 688 тысяч рублей фактически освоено 798 тысяч рублей. Было отремонтировано кровли 29,5 тысяч квадратных метров, дверей — 1980 штук, кухонных очагов — 2012, оконных переплетов — 2749 квадратных метров, перекрыто полы — 11275 квадратных метров, оштукатурено 94 тысячи квадратных метров стен и потолков, остеклено окон 5863 квадратных метра и много других работ произведено по улучшению жилья.

Лидером трудового соперничества стала ЖКК-3. Ее коллектив сумел выполнить годовой план по текущему ремонту жилья на 122,1 процента, освоить дополнительно к плану еще 25 тысяч рублей и открыть эти расходы за счет экономии средств.

Кроме текущего ремонта все ЖКК справились с планом по непромышленным видам услуг для трудящихся (ремонт квартир, подвозка угля и дров) за их счет.

Подводя итоги по основным показателям — капитальному и текущему ремонту жилья, я хочу сказать, что взятые годовые обязательства нами перевыполнены. За выполнение основных показателей в третьем квартале 1971 года УЖКХ заняло третье место во всесоюзном соревновании среди жилищно-коммунальных предприятий. Добиться таких результатов помогли правильное руководство, постоянный контроль за ходом работ, совершенствование организации труда, своевременное снабжение материалов, подведение межсменных итогов труда по brigadам на участках, обсуждение на планерках результатов вы-

полнения обязательств, систематическая борьба с нарушителями трудовой дисциплины.

Наряду с положительными результатами в работе УЖКХ уживаются серьезные недостатки и помехи, от которых необходимо избавиться в ближайшее время. Это и дало не полностью механизированный труд рабочих, распыление рабочей силы по многочисленным объектам, что усложняет контроль за качеством выполняемых работ, дисциплиной рабочих, несвоевременная доставка материалов к объекту (в результате дома сдаются не в срок).

Точное и безусловное соблюдение сроков сдачи домов в эксплуатацию — это одно из главных условий выполнения плана производства.

В новом году в области ремонта возросли задачи и требования. Во-первых, увеличен объем ремонта, во-вторых, повышен план и повышен уровень благоустройства (предусмотрено подключение домов в сеть центрального отопления, установка электропечей в домах, где это возможно).

С этого года перспективные планы будут систематически корректироваться. Это даст возможность своевременно готовить проектно-сметную документацию, согласовывать ее с соответствующими предприятиями, заказывать заранее необходимые материалы и оборудование.

Повышение квалификации рабочих, особенно занятых на отделочных работах, тоже одна из задач этого года.

Выполнение этих мероприятий потребует еще большей затраты сил и умения хозяйствовать, но оно и даст возможность сдавать объекты в действие в более короткие сроки и с хорошим качеством.

Таким образом, от нас самих, от нашего собственного руководства и планирования, зависит, сколько мы сможем дополнительную к плану отремонтировать жилья, как улучшить эксплуатацию систем теплоснабжения, водопровода и канализации.

Г. ВЯЧИШИН,
главный инженер УЖКХ.

Москва. В павильоне «Вычислительная техника» ВДНХ СССР открыта тематическая выставка «Применение вычислительной техники и автоматизированных систем управления на предприятиях и в отраслях промышленности».

На снимке: в одном из разделов выставки. На переднем плане — алфавитно-цифровой регистратор производства «РП-100», изготовленный на Орловском заводе вычислительных машин.

Применение его значительно облегчает работу по учету готовой продукции и материалов, имеющихся в наличии в цехах и на складах.

Фото Н. Кулешова.
Фотохроника ТАСС.



ИСТОКИ РИТМИЧНОГО ТРУДА

Минувший год для коллектива нашего участка был не из легких. Очистная бригада, возглавляемая А. Т. Поповым, вынуждена была и сейчас работает в исключительно сложных условиях. Причиной тому явились трудные горногеологические условия — большая обводненность лавы. Как следствие — на участке случилась аварийность механизмов.

Чтобы выйти из сложившегося положения, коллективом участка были разработаны организационно-технические мероприятия, которые были одобрены и поддержаны руководством шахты.

Осуществление намеченных мер способствовало выравниванию работы участка, ритмичности труда коллектива.

Среди них были и такие. В соответствии с условиями труда были пересмотрены нормы выработки.

Общим решением, исходя из условий ввел коэффициент — 0,7 к бывшей норме выработки, таким образом с 43 тонн на каждого человека она была снижена до 30,1 тонны. Наверное, не стоит объяснять, как положительно отразилось на работе коллектива это решение, отразившее в себе объективные возможности выемки угля в данной лаве.

Вместе с этим руководство шахты увеличило штат подсобных рабочих.

Раньше бригада вынуждена была идти на большие потери рабочего времени, чтобы сделать расчистку.

Большую роль в улучшении работы смен сыграло усиление инженерного контроля.

Нельзя сбросить со счета и такой факт. Коллектив с каждым днем все больше приобретал необходимые навыки в работе.

Впервые встретившись с необычными условиями, коллектив сначала проявил расстройство.

Общими усилиями коллектива и руководства шахты постепенно

выработалась «своя» технология выемки угля из этой своеобразной лавы.

Можно привести такие примеры. При очередной передвижке конвейера из-за большой заштыбованности штоки домкратов выскакивали из гнезд буквально у каждой секции.

Чтобы избежать этого, лаву начали раскреплять деревянными стойками.

Зачистку ее стали делать вслед за работающим комбайном.

Теперь вода не уносит уголь. Меньше стало попадать ее и на конвейер, а значит, добывший уголь стал доходить до погрузочного пункта почти весь.

Все это вместе увеличило рабочее время комбайна.

На повышении производительности труда, его ритмичности положительно сказалось использование и такого внутреннего резерва бригады,

как включение лавы в работу с самого начала смены. До этого у нас первые часы — полтора рабочего времени тратились без отдачи. Мы выяснили причины систематических

простоев. Основная из них — в профилактическом обслуживании техники и подготовке лавы к работе были постоянные недоделки. Очередной смена начинала работать только после их устранения. Мы усилили ремонтную смену и установили контроль за ее работой. За счет этого получена возможность увеличить добчу в сутки примерно на 200 тонн. Ритмичная работа лавы привела к более равномерной нагрузке на транспорт.

Хорошо помогло и оживление соревнования между звенями. Участковый комитет два раза в месяц обсуждает результаты труда звеньев. Это повысило ответственность каждого звена. Звено Виктора Емелина работалонеритмично и ниже своих возможностей. Оно добывало в смену меньше других в среднем на 100—200 тонн. После анализа его работы и оказанной помощи звено стало трудиться на уровне остальных.

Все это позволило наладить ритмичную работу участка. Так, в декабре прошлого года среднесуточная добыча из-под комплекса составила 1600 тонн.

Производительность рабочего очистного забоя достигла 884 тонны. Немалый вклад в успех участка внесли звеньевые Н. И. Мешков, Ф. И. Баэр, горнорабочие очистного забоя В. П. Тулаев, Б. В. Марков, И. А. Рыбкин, машинисты угольных комбайнов В. О. Молашевич, Б. В. Фадеев, электрослесари А. А. Шипилов, С. А. Майснер и многие другие во главе с бригадиром А. Т. Поповым.

Окончание года совпало с распространением нового почины — выдавать 1000 тонн на рабочего очистного забоя в месяц. Коллектив участка поддержал этот почин; при этом решил твердо встать на суточный рубеж 1500 тонн.

Первый месяц работы в этом году доказал, что намеченные рубежи коллективу участка под силу. Выдано сверх плана 1558 тонн угля. Производительность рабочего достигла 985 тонн в месяц. Бригада вызывала на соревнование сильные коллективы, которые возглавляют Д. К. Придаченко, А. Л. Рутковский.

Но у нас есть возможности трудиться еще более производительно. Намечаемая на чахле концентрация очистных работ позволит и наше участку справиться с обязательствами. На участке останется в действии всего две лавы. Это улучшил организацию труда. В течение года предполагается замена наиболее аварийной части в транспортной цепочке на более надежный и мощный конвейер. Простон комплекса из-за транспорта сократится.

Более ритмичной работы мы добьемся за счет устранения и внутренних, характерных для нас причин.

Г. ЗАЙЦЕВ,
начальник участка № 2
шахты имени 7 ноября.

Без «узких» мест

КИЕВ. (ТАСС). Полезным продуктом стал сульфат натрия, который до сих пор на Киевском комбинате химического волокна выбрасывали вместе с отходами вискозного производства. Киевские учёные и специалисты предприятия создали и внедрили в дело мощный кристаллизатор, очищающий раствор вискозы и выпускающий натриевую соль. В качестве компонента она используется при производстве мыла, соды, целлюлозы и стекла.

На комбинате проводится большая работа по обновлению оборудования и усовершенствование технологии. Так, в прядильном цехе вискозного производства до недавнего времени «узким» местом считалась съем пряжи с бобин. Чтобы ускорить трудоемкую операцию, специалисты предложили оригинальное приспособление: манжет-вкладыш. Это позволило сократить количество вспомогательных операций, повысить производительность труда.

Новая техника дала возможность киевским химикам изготовить с начала года дополнительно к заданию более 20 тонн искусственных волокон.



БУРЛИТ НЕФТИНОЙ ПОТОК

КАЗАНЬ. Отличных результатов добились промысловики Татарии. Впервые в этом году они добыли 5 февраля 278 тысяч тонн «черного золота». Дополнительно к заданию его получено почти 1,5 тысячи тонн.

А в полдень 6 февраля произошло еще одно важное событие — из пластов извлечена 10-миллионная с начала года тонна нефти. Такое количество ее по сравнению с соответствующим периодом прошлого года добыто на три дня быстрее.

На всех производственных участках ширится соревнование за достойную встречу 50-летия образования СССР. К этой знаменательной дате коллектив ордена Ленина объединения «Газнефть» обязался добить 102 миллиона тонн жидкого горючего — на 900 тысяч тонн больше прошлогоднего и на 400 тысяч тонн больше, чем предусматривается планом.

ЦЕХ — ГИГАНТ

ТОМСК. Самый крупный в Сибири цех древесно-волокнистых плит вступил в строй на Асиновском деревообрабатывающем комбинате. Это, в сущности, целое предприятие с непрерывным производством. Цех будет выпускать 10 миллионов квадратных метров плит в год. Сырьем для их изготовления служат главным образом отходы древесины, которые раньше сжигались. Асиновские плиты могут быть использованы для изготовления щитовых изделий, мебели, звукоизоляционных панелей.

НЕ ГОРЯТ И НЕ МЕРЗНУТ

ЛЕНИНГРАД. Синтетический материал «Армид», который не боится огня и сохраняет эластичность даже в жидким азоте, начал выпускать ленинградский завод искусственного волокна.

Материал не уступает по прочности природным волокнам, не «боится» органических растворителей, масел и разбавленных кислот. Специалисты предполагают использовать его при армировании пластиков и резины, а также для производства теплоизоляционных покрытий и негорючих тканей.



Свердловская область. Майолика Невьянского завода художественной керамики покоряет оригинальной формой и красивой росписью. Утверждены к выпуску новые виды изделий: кружки, сосуд для вина и другое. Они декорированы цветными и прозрачными глазурями.

На снимке: заводской художник Я. ЖДАНОВ за работой над новыми изделиями.

Фото А. Грахова.

Фотохроника ТАСС.

ГДЕ ИСКАТЬ КОСМИЧЕСКИХ СОСЕДЕЙ

Георгий ПОКРОВСКИЙ,
профессор, доктор технических наук,
лауреат Государственной премии СССР.

Вопрос о внеземных цивилизациях — сегодня не только удел фантастов. Он приобрел научное значение. Недавно, например, в Армении в Бюраканской астрофизической обсерватории советские и американские ученые обсуждали возможность существования внеземной жизни и контакта с ней.

Работу в этой области можно сравнивать с действиями следователя. Он никогда не добьется истины, если не будет нескольких концепций, которые он проверяет, сопоставляя с фактами и выясняя, какая же из них достоверна.

В поисках внеземных цивилизаций нельзя искать вообще «чего-то». Нужно заранее установить конкретные признаки, понять, в чем они должны выражаться, и только тогда приступать к поискам.

Если с этой точки зрения рассмотреть идеи основоположника космонавтики Константина Циолковского, творчески развить их, появляются интересные выводы широкого общечеловеческого значения.

Циолковский неоднократно говорил, что человечество в отдаленном будущем переселится с Земли в Космос. Заметьте, не на планеты или их спутники, не на существующие небесные тела, а на конструкции, созданные в космическом пространстве сознательными существами. «Эфирные города» Циолковского — идея, имеющая определенное научное содержание. Оно состоит в следующем: коллективный разум будет действовать в эволюции космических систем в противоположном естественным процессам направлении. Сила тяжести в конструкциях, созданных человеком, не приведет к такому сжатию масс около некоторого центра, как наблюдалось в планетах, звездах, особенно в звездах сверхвысоких плотностей. Конструкции эти будут легкими. «Эфирные города» — не просто красивый поэтический термин. Он отражает идеи Циолковского о слабой концентрации масс в этих системах.

Циолковский характеризует некоторой средней энергией, которая в нее вложена. В ионосфере есть механизмы, машины, источники энергии. Например, созданная сейчас на Земле многообразная энергетика. Если исторически проследить за развитием ионосферы, можно убедиться в нарастании из года в год, из века в век действующей в ней энергии.

Самолеты летают все дальше, здания становятся все выше. Ионосфера внедряется в Землю, и устремилась в Космос.

Все космические станции и спутники — одна из форм диффузии ионосферы в Космос. Другая форма — возрастающее излучение электромагнитных волн в Космос различными устройствами, построенными на Земле.

Возникает вопрос: что будет с космическими объектами, создаваемыми на Земле? Могут ли они лишь хаотично располагаться в Космосе? Или

В Лассе продолжается победоносное наступление Народной армии освобождения. Как уже сообщалось в печати, к югу от Долины Кувшинов разгромлено осиное гнездо ЦРУ США опорная база маринеточного «черного генерала» Ванг Пao в Лонгчэнгче. Повсеместно противник несет тяжелые потери в живой силе и технике.

На снимке: бойцы НОАЛ у сбитого американского вертолета.

Фото ВИА — ТАСС.

К СВЕДЕНИЮ ТРУДЯЩИХСЯ!

В соответствии с решением исполкома горсовета от 4 ноября 1971 года, граждане, имеющие автомобили и мотоциклы, обязаны уплатить сбор с владельцев транспортных средств до 1 апреля 1972 года.

Уплата производится в сберегательных кассах по предъявлению технических паспортов на транспортные средства.

ГОРФИНОТДЕЛ.

СЕКИНОД ТЕАТРАХ

**«ПОБЕДА»
НЕЛЮБИМАЯ**
Сеансы: 11.40, 4, 6, 7.50, 10.

ВАСИЛИСА ПРЕКРАСНАЯ
Сеансы: 10, 2.20.

**ЦДК
БЕГ**
Сеансы: 5, 8.

**ДК ИМ. ЯРОСЛАВСКОГО
СЕРДЦЕ РОССИИ**
Сеансы: 4, 6, 8.

**АДЮТАНТ
АДЮТАНТ
ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВА**
(1 и 2 серии)
Сеансы: 11.40, 4.30, 6.50, 9.30.

**«РОДИНА»
СЫН ПРОКУРОРА**
(Две серии)
Сеансы: 11, 5, 8.30.

РАЗВЕДЧИКИ
Сеансы: 9.30, 2.

Магазин № 27 «Гастроном» 10 февраля в 3 часа дня проводит покупательскую конференцию.

10 февраля с 12 часов проводят-

Ленинск-Кузнецкое пассажирское автотранспортное предприятие № 1 приглашает на постоянную работу сантехников, каменщиков, столяров, плотников, штукатуров, автослесарей, учеников автослесарей, кузнецов, аккумуляторщиков, слесарей-мотористов, кондукторов, автомехаников, водителей 1—2 класса, водителей 3 класса со стажем 5 лет и более для работы на автобусах, газоэлектросварщиков, медников, токарей, уборщиц, смазчиков машин.

Обращаться по адресу: пер. Ледниковский, № 6.

Ленинск-Кузнецкому грузовому автотранспортному предприятию требуются на работу дипломированные механики, шоферы, автомеханики, автоэлектрики, карбюраторщики, аккумуляторщики, токари, фрезеровщики, маляры, рабочие всех строительных специальностей.

Обращаться в отдел кадров грузового автотранспортного предприятия: ул. Орджоникидзе, № 9.

с я выставка-продажа с дегустацией макаронных изделий Фабрики г. Ленинска-Кузнецкого. Просим посетить наш магазин.

строить оболочки из колец Циолковского, сфера Дайсона может стать реальностью. При более детальном анализе такой системы оказывается — это единственное возможное проявление сознательных действий высокоорганизованных существ в космическом масштабе. Такие системы они, будут строить, обеспечивая себе жизненное пространство.

И снова вопрос. Почему мы ничего не знаем сегодня об этих сферах? Одна из трудностей — отсутствие совершенно новых приборов.

Но есть трудности и принципиального характера. Скорость света ограничена. Мы видим окружающее нас в Космосе не таким, каким оно является в данный момент. Солнце мы наблюдаем с опозданием на восемь минут. Луну — почти на полторы секунды. А для удаленных объектов в Космосе это запаздывание исчисляется миллионами, а может быть, и миллиардами лет. Поэтому нужно считаться с фактами: мы видим все на каких-то предшествующих земной жизни стадиях эволюции.

Если же предположить развитие всех звеньев видимого Космоса синхронным, нет оснований ожидать наличия систем, значительно обогнавших нас в эволюции, и существования там сознательных существ, более развитых, чем мы.

Но возможно и неравномерное развитие частей Вселенной. И если сферы Дайсона будут найдены, это и явится подтверждением последней гипотезы.

(АПН).



На голубых экранах

9 ФЕВРАЛЯ

I ПРОГРАММА. Москва.

14.20 Ленинский университет миллионов. «Наставник — трудовой коллектив». 15.00 На XI зимних Олимпийских играх. Передача из Японии. 16.30 «Сапоги», «Экзамен на чин». Телефильм по рассказам А. П. Чехова. 17.25 Новости. 17.40 На XI зимних Олимпийских играх. Передача из Японии. 19.10 «Семь дней КАМАЗа». День третий. 19.25 «Король Лир». Художественный фильм. 2-я серия. Кемерово.

20.30 Программа передач. 20.32 В помощь школе. Общая биология. 9—10-е классы. «Основные направления эволюции». 21.00 Теленовости. 21.15 Шахтерские горизонты. Москва. 21.55 Программа передач. 22.00 Новости. 22.10 На XI зимних Олимпийских играх. Передача из Японии. 23.45 «Татарские гармошки». Документальный фильм. II ПРОГРАММА. 19.58 Программа передач. 20.00 Для малышей. Мультфильм. 20.10 «Зачем человеку горы». Документальный фильм. 20.30 «Мышеловка». Спектакль Прокопьевского драматического театра им. Ленинского комсомола.

Редактор А. И. ЛАКИСОВ.

Ленинской ГРП треста «Кузбассуглегеология» требуются: помощники буровых мастеров — 5 человек, буровые рабочие-женщины — 5 человек, грузчики — 3 человека, транспортные рабочие (мож-

но пенсионеров) — 4 человека, каменщики — 4 человека, слесаря-сантехники — 2 человека, токаря — 2 человека, рамщики. Обращаться по адресу: проспект Кирова, 38-а, отдел по труду и устройству.

НАШ АДРЕС:

652500, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Белинского, 17.

Телефоны: редактора — 2-07-05, заместителя редактора — 2-07-06, отв. секретаря — 2-07-07, отдела партийной жизни — 2-07-08, промышленного отдела — 2-07-09, 2-07-12 и через шахту им. Кирова — 21-47, отдела писем и быта — 2-07-10, бухгалтерии — 2-07-13, директора типографии — 2-07-19.

Гортипография, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Белинского, 17. ОП 13206. Заказ № 1261. Тираж 27500.