

СЪЕЗДУ ПАРТИИ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!

С „Черной горы“
сообщают:

ЕСТЬ РЕКОРД!

Сегодня на шахте необычное оживление. Коллектив чувствует бригаду Ивана Павловича Башкатова, ту самую бригаду, о которой на протяжении многих лет на руднике говорят: лучшая из лучших.

У этой бригады условия сейчас не из легких. Но это не помешало ей пойти на штурм рекорда, взять на себя такое обязательство, какого еще никто не брал на «Черной горе». Она решила за 31 рабочий день пройти 400 метров основного и обрешного штреков.

Графиком определено: 400 метров должно быть к 1 марта. Но они были еще накануне этого дня. Уже вчера на шестом участке, где работает бригада Башкатова, проходчиков поздравили с успехом. Сегодня же в их честь на шахте настоящее торжество. Их приветствуют рядовые горняки, руководители шахты, представители общественных организаций. Проходчиков встречают с музыкой, с цветами.

Они заслужили этого. Вель такой результат, какого добилась бригада Башкатова, достигнут на шахте впервые. Это рекорд! Это большое событие на «Черной горе». И посвящается оно историческому событию — XXIII съезду Коммунистической партии Советского Союза.

Кто отличился в дни штурма рекорда? На шахте называют и бригадира Ивана Павловича Башкатова, и звеньевых Степана Андреевича Нежелова, Степана Ивановича Пивничука, Михаила Филипповича Дыля, а заключают так:

— Всех не перечислишь. В бригаде 20 человек, и все работали отлично.



НА СНИМКЕ: группа горняков с участка № 22 шахты «Коксовая-1» (слева направо): В. И. МИШИН, И. А. ОРЛОВСКИЙ, Н. Г. МАРАМЗИН, Г. П. ГОЛИЧЕВ, Н. Х. ШАРИФУЛИН, Н. Е. ТЕРЕХОВ, А. Г. ГАЛЕУТДИНОВ, Н. И. САМОРОДОВ и Н. И. МНИХ. Они в совершенстве овладели одной из нелегких систем разработки пластов — добычей топлива с закладкой выработанного пространства — и постоянно добывают отличных результатов. Так, в минувшем году две бригады участка, Н. Е. Терехова и Н. И. Самородова, отправили на-гора дополнительно к заданию почти 18 тысяч тонн угля. Этот сверхплановый счет пополняется и сейчас, в дни трудовой вахты в честь XXIII съезда КПСС.

Фото Ф. ИСМАГИЛОВА.

Слагаемые успеха

Многие бригады и участки шахты № 3—3-бис, несущие сейчас предсезонную трудовую вахту, завершили задание февраля по угледобыче и проходке досрочно. Это участки №№ 1, 3, 7. На седьмом — бригады тт. Какулина, Богданова выдали с помощью гибкого перекрытия за февраль 2 тысячи тонн сверхпланового топлива.

Отличных результатов добиваются и шахтеры шестого участка, которым руководит Артур Константинович Гринимейер. Этот коллектив отличается устойчивой, ритмичной работой. Вот и в феврале, несмотря на то, что на участке внедрялся новый щит для пластов средней мощности с небольшим углом падения, горняки добыли за месяц сверх плана 1600 тонн угля.

Успехи передовиков сложились в новое крупное достижение всего коллектива шахты, отправившей в минувшем месяце более 8000 тонн сверхпланового топлива.

З. ФЕДОРОВ.

Соревнование продолжается

Горняки шахт «Красный уголек» и имени Дзержинского давно соревнуются между собой. Они бываю друг у друга, знакомятся с делами очистных и подготовительных бригад.

На днях состоялась очередная встреча. Шахтеры подвели итоги за семилетие. Особенно успешно закончили семилетку дзержинцы, которые выдали за этот период 20 тысяч тонн сверхпланового угля и прошли дополнительно к заданию 2,8 тысячи метров горных выработок.

Участники встречи приняли обязательства на первый год пятилетки. Так, горняки

шахты имени Дзержинского решили добыть сверх плана не менее 6 тысяч тонн угля, в том числе 3 тысячи коксующегося. На две копейки предполагается снизить себестоимость каждой тонны угля.

Не остались в долгу и представители «Красного угля», которые от имени горняков своей шахты решили трудиться в первом году пятилетки не менее производительно. Первый вклад в это обязательство уже есть. В феврале они выдали на-гора сверх плана свыше 900 тонн угля.

А. КРАВЧЕНКО.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Шахтерская ПРАВДА

ОРГАН ПРОКОПЬЕВСКОГО ГОРНОМА КПСС
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 43 (9126)

Среда, 2 марта 1966 года.

Год изд. 36-й

Цена 2 коп

Сердечные поздравления

Товарищи Л. И. Брежнев, Н. В. Подгорный и А. Н. Косыгин направили в Улан-Батор приветствие товарищам Ю. Цеденбалу и Ж. Самбу. От имени Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза, Президиума Верховного Совета и Совета Министров СССР, всего советского народа они шлют Центральному Комитету Монгольской народной-революционной партии, Президиуму Великого народного хурала и Совету Министров МНР, всем трудящимся Республики сердечные поздравления по случаю 20-й годовщины Договора о дружбе и взаимопомощи и Соглашения об экономическом и культурном

сотрудничестве между СССР и МНР.

Основанные на принципах социалистического интернационализма, эти исторические документы, говорится в приветствии, сыграли выдающуюся роль в развитии братской дружбы и широкого сотрудничества между обеими странами. Они полностью отвечали жизненным интересам, целям и задачам советского и монгольского народов в строительстве коммунизма и социализма, хорошо послужили делу защиты социалистических завоеваний трудящихся обеих стран, сохранению мира и безопасности народов.

Советские люди выражают огромное удовлетворение итогами недавно состоявшегося официального визита в Монгольскую Народную Республику советской партийно-правительственной делегации, важнейшим из которых является подписание в Улан-Баторе Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и МНР.

В послании выражается пожелание всему братскому монгольскому народу новых больших успехов в социалистическом строительстве. (ТАСС).

ОЖЕСТОЧЕННЫЕ БОИ

ХАНОЙ. Части южновьетнамской Армии освобождения за 16 дней боев уничтожили в провинции Биньдинь 2300 солдат противника, сообщило агентство ВИА. Сбито и повреждено 150 вражеских самолетов. Особенно ожесточенные бои, начавшиеся 27 января и продолжавшиеся 10 дней, проходили в районе Бонсон. В этих боях убито и ранено 1500 американских и южнокорейских солдат, сбито 15 самолетов.

Сильные бои были также в долине Лао, уничтожено большое число сайгонских солдат, выведено из строя 8 вертолетов противника. (ТАСС).

МАРИОНЕТКА МАРИОНЕТКЕ

НЬЮ-ЙОРК. Правительство Южной Кореи одобрило план отправки нового контингента южнокорейских войск в Южный Вьетнам. Численность нового контингента составит 20 тысяч солдат. (ТАСС).

На орбите Ветерок и Уголек

Увеличение продолжительности полетов человека в космическое пространство и повышение сложности поставленных в них задач, требуют проведения предварительных глубоких физиологических исследований в условиях реального космического полета. Они направлены на изучение функционального состояния живого организма. Этому посвящен медико-биологический эксперимент, проводимый на специализированном спутнике Земли «Космос-110», на борту которого находятся подопытные животные — собаки Ветерок и Уголек.

Основным подопытным животным является Ветерок, второе животное — контрольное.

Собака может находиться в контейнере в различных положениях. На нее надет специальный костюм-корсет для фиксации

в кабине и присоединения различных датчиков и коммуникаций, служащих для научных исследований и подачи пищи. Кормление животных осуществляется пастообразной пищей, размешанной порциями в пластиковых контейнерах, откуда она выдавливается с помощью пневматических устройств непосредственно в желудок животного. Команды на подачу пищи поступают из командного устройства по программе, установленной на Земле и при необходимости корректируемой в полете. Специально разработанный рацион, в состав которого входят мясо, картофель, мука, витамины, консерванты и другие компоненты, а также вода в достаточном количестве, был предварительно испытан.

Информация передается по радиотелеметрическим каналам связи на Землю,

что дает возможность обеспечить оперативный медицинский контроль за состоянием животных.

Полеты космических кораблей по орбитам с высотой до 1000 километров. В отличие от ранее осуществленных полетов кораблей типа «Восток» и «Восход», связаны с более высокими уровнями радиационного воздействия космических излучений. Кроме того, в нынешнем эксперименте впервые орбита корабля выбрана с таким расчетом, чтобы он длительное время пребывал в зонах с повышенной радиацией (протоны радиационных поясов Земли).

На борту спутника размещены приборы для измерения космических излучений и блоки для определения мер защиты биологических объектов от этих излучений. (ТАСС).

Страна начинает сев

Ранняя весна изменила привычный календарь сельскохозяйственных работ. Со значительным опережением прошлогодних сроков начали влагонезависимые поливы хлопководов Средней Азии. Одновременно в колхозах и совхозах развернулся сев ранних яровых.

Хозяйства Узбекистана на

три недели раньше обычного приступили к посадкам картофеля. А овощеводы Туркмении уже высаживают в открытый грунт рассаду капусты. В Таджикистане на животноводческие фермы поступил первый урожай года — зеленая масса злако-бобовых.

Пришли «февральские окна» на Северный Кавказ. К

севу ранних культур овса, гороха, ячменя, трав приступили земледельцы Кубани, Ставрополя, южных районов Украины и Ростовской области. Еще раньше вышли посевные агрегаты на поля Азербайджана, Грузии, Армении. Яровыми в стране уже заняты десятки тысяч гектаров.

Повсюду, где сошли снега, началась подкормка озимых минеральными удобрениями.

боронование зяби. Эти работы уже проведены на миллионах гектаров. В горных районах закладываются новые сады и виноградники.

Вдохновенным трудом, слаженной работой по подготовке к севу встречаются первую весну пятилетки хлеборобы и механизаторы. Славными делами стремятся ознаменовать они открытие XXIII съезда КПСС. (ТАСС).

СОВЕТУЯСЬ С ЛЕНИНЫМ

Наша партия всегда заботилась и заботится об идейной стороне воспитания трудящихся и особенно коммунистов. В школе основ марксизма-ленинизма, созданной в этом году в локомотивном депо станции Прокопьевск, обучается 37 человек. Фактически материал по истории КПСС большинству из них в основном известен. Это дает возможность мне и второму пропагандисту — машинисту электровоза Дмитрию Бедаеву — наряду с систематизацией исторических фактов по изучаемым темам больше уделять внимания теоретической стороне изучаемого материала, обращаясь к первоисточникам, в частности, к произведениям В. И. Ленина.

Каждому коммунисту нужно знание основных работ В. И. Ленина для правильного понимания и оценки исторического пути развития нашей партии. Для того чтобы убедить слушателей в правильности теоретических положений, направлении деятельности, стратегии и тактики партии, мы всегда обращаемся к богатейшему ленинскому литературному наследию. И, прямо скажем, кратко, точные ленинские мысли всегда помогают пропагандистам раскрыть слушателям суть вопроса.

Например, при изучении пятой темы программы школ основ марксизма-ленинизма возник вопрос (в связи с определением значения VI (Пражской) Всероссийской конференции), с какого времени следует считать создание в России партии большевиков? Этот вопрос возник потому, что часть слушателей, изучая историю КПСС по «Краткому курсу» 1938 года, помнит утверждение о том, что начало большевистской партии положила Пражская конференция. Кратко объяснив обстановку в русской социал-демократии начала XX века, мы использовали известное положение В. И. Ленина: «Большевизм существует как течение политической мысли и как политическая партия с 1903 года», т. е. со времени II съезда партии (В. И. Ленин. Полное собрание сочинений, т. 41, стр. 6)*.

Иногда для пояснений пользуемся исторической справкой. Например, при изучении первой программы партии выяснилось, что не всем слушателям достаточно ясно, почему программа-минимум выдвигалась партией наряду с программой-максимум. В этом случае появилась необходимость ответить построить, также используя высказывание В. И. Ленина о том, что в середине XIX века вопрос о программе-минимум совсем не ставился марксистами, что «Маркс и

боты носят полемический характер. Слушатели проявляют исключительный интерес к ленинскому размаху мысли, осведомленности, умению в сложнейших политических и государственных обстоятельствах терпеливо отстаивать правоту своей точки зрения в интересах партии и государства.

Наглядный пример этому — борьба Ленина с «левыми коммунистами» по вопросу заключения Брестского мира в 1918 году. Пропагандист в этом случае обязательно

гать в форме устного рассказа с небольшими выдержками из книги.

Кстати, следует заметить, что составители программы школ основ марксизма-ленинизма непростительно мало времени предусмотрели для изучения «Детской болезни «левизны» в коммунизме». Пропагандисту очень трудно изложить хотя бы основные положения этого бесценного произведения за два часа. А значение книги очень велико, и знание ее коммунистами необходимо. Несмотря на то что со времени ее написания прошло 45 лет, она не только не утратила своей значимости, а наоборот, при современном положении в коммунистическом и рабочем движении стала компасом в деятельности марксистско-ленинских партий всего мира.

Что дает слушателям школы локомотивного депо изучение трудов великого Ленина? Прежде всего, идейную убежденность. Многие из наших «учеников» передовики производства, ударники коммунистического труда. Вот Н. В. Швецов ведет большую общественную работу. Возглавляемый им коллектив машинистов электровозов неоднократно выходил победителем в социалистическом соревновании. Тов. Швецов пользуется уважением всего коллектива депо, искренне обеспокоен делами предприятия. Действительно по партийному относятся к своим трудовым обязанностям и коммунисты С. Куриленко, В. Е. Исаев, А. Н. Немченко, беспартийный С. Маркелов и другие. Весь смысл своей работы мы видим именно в этом — в повышении у слушателей политической и трудовой активности. И тут в заалке коммунистов изучение произведений В. И. Ленина трудно переоценить.

Д. ГВОЗДИЦКИЙ,
пропагандист школы основ марксизма-ленинизма локомотивного депо, машинист электровоза.

Угольное месторождение

Крупное месторождение бурого угля открыли дальневосточные геологи недалеко от станции Мухинская. Забайкальской железной дороги. Как показали результаты предварительных изысканий, там залегают мощные пласты толщиной до 50 метров. (ТАСС).

Трибуна пропагандиста

Энгельс в 1850 году не различали демократической и социалистической диктатуры, или, вернее, вовсе не говорили о первой, ибо капитализм казался им дряхлым, а социализм близким. Они не различали поэтому в то время и программы-минимум от программы-максимум».

Во второй половине XIX века Маркс и Энгельс в создавшейся исторической обстановке уже строго дифференцировали программу-максимум и программу-минимум. Поэтому они в 1880 году приняли активное участие в выработке первой марксистской программы-минимум. Рабочей партии Франции. Возникшие в 1880—90 гг. социалистические партии принимали программы ближайших требований, которые можно было осуществить на почве буржуазного общества.

Для нашей же партии программа-минимум имела особое значение. Наличие феодально-крепостнических пережитков в России начала XX века и самого основного из них — царского самодержавия — требовало в ближайшее время свержения его и установления демократической республики. Таким образом, программа-минимум нужна была как программа революционной борьбы за ближайшие цели на пути к социалистической революции.

Такой краткий экскурс в историю дает более полное понятие о существе вопроса и помогает пропагандисту достичь желаемого результата. При этом надо заметить и показать слушателям, что Ленину удавалось убедить товарищей в правильности и обоснованности своих выводов, что почти все его ра-

должен обратиться к статьям В. И. Ленина «О революционной фразе», «О честности», «Мир или война» и другим.

Серьезное изучение истории КПСС немислимо без произведений В. И. Ленина. Между тем у некоторой части слушателей откуда-то взялась какая-то нерешимость обращаться к первоисточникам, боязнь читать Ленина самому. Не обращаясь непосредственно к богатейшему литературному наследию В. И. Ленина, кое-кто думает, что Ленина читать очень трудно и не каждому, даже грамотному человеку, дано его понимать. Это абсолютно неверно. Возьмите, например, книгу В. И. Ленина «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?». Мысли Ленина в ней просты для понимания, хотя и разбираются серьезные теоретические вопросы.

Чтобы передать слушателям на занятиях мысли В. И. Ленина из какой-нибудь его работы, мы, готовясь к ним, стараемся сами досконально разобрать нужное произведение Ленина и затем определяем, как лучше донести его: или рассказывая или зачитывая отдельные яркие выходы. Бывает так, что сочетаем то и другое. Например, объясняя главу о международном значении Великой Октябрьской революции по книге «Детская болезнь «левизны» в коммунизме», мы используем форму рассказа (конечно, не по заранее написанному конспекту надо читать), а главу шестую — о том, в борьбе с какими врагами внутри рабочего движения вырос, окреп и закалялся большевизм, станем изла-

* Здесь и далее работы В. И. Ленина цитируются по Полному собранию сочинений. — Ред.

Из почты клуба „Патриот“ О войнах для будущих воинов

Алексей Турач, Александр Афанасьев, Виктор Рылов, Юрий Лукин и другие ребята не работают сейчас на шахте № 3—3-бис. Они служат в Советской Армии. Но с предприятием у них продолжается связь. Они пишут сюда письма.

Комитет ВЛКСМ организовал в кафе «Романтик» вечер, посвященный Советской Армии. И на вечере юноши и девушки ушли эти письма, узнали, как служат их товарищи. Выступил здесь и майор Галимов, работник Центрального райвоенкомата. Он тоже рассказывал о том, как выполняют свой священный долг бывшие горняки нашей шахты.

Секретарь комсомольской организации Николай Пугачев говорил о призывниках, которые уйдут в армию.

Иными словами, этот вечер был о войнах для будущих воинов. Поэтому и большинство песен здесь звучало тоже военных.

В. РЕЗНИК,
слушатель курсов журналистики.

В клубе „Прометей“

Тем, кто сражался за Родину, было посвящено занятие в политическом молодежном клубе «Прометей».

В актовом зале КузНИУИ пришли учащиеся профтехучилища № 32, медучилища, горного техникума, девушки со швейной фабрики № 6.

Члены совета клуба заранее подготовили стенд о кузбассовцах-героях Советского Союза, участниках Великой Отечественной войны.

Документальный фильм «Курская битва» перенес юношей и девушек в грозные дни, когда ковалась победа над врагом. Последний кадр промелькнул на экране. Зажегся свет. И на сцену вышел участник тех боев Павел Степанович Гулеватый. Он говорил о своих товарищах, которые отдали жизнь за Родину, о фронтовой дружбе.

Своими воспоминаниями поделился капитан запаса медицинской службы З. А. Антонова, младший сержант запаса И. И. Завьялов, гвардии капитан запаса В. И. Зотиков.

Закончилось занятие другим фильмом о войне «Год решающих побед».

Н. ИСТРАТОВА,
секретарь Рудничного райкома ВЛКСМ.

КНИГИ О В. И. ЛЕНИНЕ

Воспоминания старых большевиков и товарищей Ленина по совместной революционной работе, а также родных Владимира Ильича пользуются огромным спросом. И это не случайно — советские люди хотят знать все о дорогом вожде, «самом великом человеке». И литература такая выходит в большом количестве.

Мария Ильинична Ульянова — младшая сестра В. И. Ленина — в книге «О Ленине» рассказывает о симбирском периоде его жизни, его деятельности в Самаре. Она вспоминает о том, как относился Владимир Ильич к матери, сестрам и братьям, вспоминает о его детстве и гимназических годах. В конце книги М. И. Ульянова говорит о Ленине, как вожде, товарище, человеке.

«Воспоминания о Владимире Ильиче Ленине» — так называется книга, написанная младшим братом Ленина. Дмитрий Ульянов рассказывает о семье Ульяновых, приводит эпизоды из жизни Владимира Ильича, описыва-

ет его отношение к людям. В книге рассказано о том, как Ленин любил музыку. Интересны воспоминания о пребывании В. И. Ленина в Горках.

Ленин очень любил охоту, однако «иногда возвращался без добычи», — пишет Дмитрий Ильич. Владимир Ильич вообще любил погулять, ему вовсе не обязательно было нужно ружье, наоборот, он сплошь и рядом ходил без ружья, просто с палочкой».

В. Бонч-Бруевич — один из старейших деятелей революционного движения. В течение долгого времени он работал под непосредственным руководством В. И. Ленина. О своих встречах, беседах и работе с вождем Бонч-Бруевич рассказывает в книге «В. И. Ленин в Петрограде» и в Москве.

Первые дни Октябрьской революции Владимир Ильич в Смольном. Все хотят видеть Ленина. Говорит с ним. Бонч-Бруевич передает напряженные тех дней. Он рассказывает об откры-

тии заседания Петроградского Совета рабочих и солдатских депутатов. В книге описывается и переезд Советского правительства в Москву в 1918 году, сообщается о работе Ленина в Кремле.

Ольга Борисовна Лепешинская участвовала в революционном движении, работала в марксистских кружках. Впервые она увидела Ленина в 1894 году. В своих воспоминаниях «Встречи с Ильичем» Ольга Борисовна рассказывает о сибирской ссылке, где ей часто приходилось видеть Ленина. Вспоминает она и о женевской эмиграции, о революции 1905 года.

Воспоминания М. М. Эсен «Встречи с Лениным» посвящены двум важным периодам деятельности Владимира Ильича: годам эмиграции (1902—1904 гг.) и возвращению в Россию в 1905 году. «Я не встречала более жизнерадостных людей, чем Ленин», — пишет Эсен, — его, способность смеяться всякой шутке, умение использовать свободный



час и находить повод для веселья и радости были неисчерпаемы».

Автор воспоминаний рассказывает, что после разгрома вооруженного восстания в Москве Ленин не считал еще, что революция разбита. Владимир Ильич был полон новых планов. Он глубоко верил в творческие силы революционного рабочего класса.

Эта и другая литература о Ленине имеется в книжных магазинах города, его библиотеках. Книжки эти очень помогут пропагандистам, агитаторам, лекторам, учителям — всем, кто хочет знать как можно больше о самом дорогом для нас человеке, В. И. Ленине.

Г. ГРИГОРЬЕВА,
директор библиотеки.



ТУРКМЕНСКАЯ ССР. По-весеннему теплые, солнечные дни стоят в Сумбарской долине. Зацвели миндаль, горная черемуха, дикая груша. На склонах Хорасанских гор, покрытых сочными травами, пасутся тучные колхозные стада баранов — меринов.

Сегодня в гостях у чабанов участники художественной самодеятельности колхоза «Победа» Каракалинского района.

Фото А. ХОДАКОВА.
Фотохроника ТАСС.

Резервы качества

Кузнецкому угольному бассейну принадлежит важная роль в развитии производительных сил страны, особенно Урала и Сибири.

Потребителями кузнецких углей является свыше 25 тысяч предприятий страны.

Почти все коксующиеся угли, к которым предъявляются особые требования по качеству, идут для нужд черной металлургии. В дальнейшем размеры потребления углей предприятиями черной металлургии будут увеличиваться.

В бассейне действует 31 обогатительная фабрика с производственной мощностью 44 млн. тонн в год по рядовому углю. Наиболее совершенным мокрым способом обогащения перерабатывается свыше 60 процентов всех обогащаемых углей. Однако доля пневматического метода обогащения, имеющего низкую эффективность, особенно при высокозольных и влажных углях, еще очень велика и составляет около 30 процентов.

В бассейне работает 18 простейших сортировок при шахтах, одна на разрезе и 4 секции при обогатительных фабриках. В 1964 году пущена единственная в бассейне механизированная установка с обогащением угля в тяжелых средах при шахте Шусталепская.

Рассортировка и механическое обогащение энергетических углей в бассейне значительно отстает от темпов добычи. Переработка энергетических углей составляет около 30 процентов от добычи, а выдача сортового топлива всего 8 процентов от добычи.

Потребность в крупнокусковом кузнецком топливе составляет 30 млн. тонн в год, в то время как поставка за 1965 год составила около 4,6 млн. тонн. Общий охват механическим обогащением углей составляет 41,9 процента, в том числе коксующихся 94 процента и энергетических — 7,4 процента. Такого общего состояния с переработкой углей в Кузнецком бассейне.

Качество поставляемого угля регламентируется потребителями стандартами.

Общее состояние с внедрением потребителем стандартов нельзя считать удовлетворительным.

Угольные предприятия комбината Кузбассуголь в 1965 г. поставили по нормам стандар-

тов только 60 процентов от всей поставки углей, а 40 процентов поставлены с отклонением от требований стандартов. Угольные предприятия комбината Кузбасскарьеруголь все поставки углей в 1965 г. произвели с нарушением стандартов.

Практически все предприятия нашего города, поставляющие сортовые угли, отгружают их с отступлением от ГОСТов по содержанию мелочи.

Многие шахты и разрезы комбинатов Кузбассуголь и Кузбасскарьеруголь, в том числе шахты нашего города «Зенковские уклоны» и им. Дзержинского, отправляют угли с отступлением от государственных стандартов по содержанию видимой породы.

Заметно увеличилась влажность выдаваемых из шахт углей, что плохо влияет на качественные показатели при пневматическом обогащении. Из-за отсутствия надлежного сырья (сухого и малозольного угля) некоторые пневматические фабрики нашего города используют свою мощность на 50 процентов (пневмофабрика «Коксовая-1» и ОФ № 5—6).

Все ли резервы, направленные на улучшение качества добываемого угля, его продуктов обогащения и рассортировки, а также увеличение выпуска сортового топлива, использованы на сегодняшний день?

Как уже говорилось, зольность добываемых рядовых углей в целом по Кузнецкому бассейну, в том числе и по шахтам Прокопьевска, из года в год растет. Рост зольности рядовых углей в целом объясняется вводом в эксплуатацию новых районов с более зольными углями — Томь-Усинского, Березовского, Беловского, отработкой маломощных пластов, переходом на нижележащие горизонты и расширением гидродобычи. Бесспорно, последние три фактора сказываются и на нашем руднике, но полностью ими объяснить увеличение зольности выдаваемого угля нельзя.

По шахте № 5—6 зольность угля марки К₂ выдаваемого из шахты, увеличилась с 1959 г. почти на 8 процентов, тогда как зольность по пластам в пробам практически осталась на одном уровне. Значит, в данном случае причину нужно искать в

применяемых системах разработки, в культуре ведения работ.

Подобные примеры можно привести и по другим предприятиям рудника. На шахте им. Калинина зольность угля марки «СС» за это же время возросла на 6 процентов, на шахте «Зиминка 3—4» по той же марке — на 2,3 процента, на «Красном углекопе» по марке «К» — на 2,3 процента, на шахте им.

2,5 процента с одновременным снижением зольности его на 1—1,2 процента.

Капитальные затраты на строительство цехов флотации по ОФ «Коксовая-1» и «Красногорская» окупились за 2,5—3 года, а по фабрике «Зиминка 3—4» — за 9 месяцев.

Как видите, резервы по улучшению качества угля очень большие, а возможности при содействии помощи фабрикам со стороны треста Кузбассугольбога щепные и городской партийной организации вполне реальны с осуществлением окончания строительства флотационных цехов на ОФ «Коксовая-1» и «Зиминка 3—4» в 1967 году.

Как уже говорилось выше, потребность в кузнецких грохоченых углях возрастает.

Рассмотрим некоторые предприятия нашего рудника, поставляющие грохоченые угли.

Шахта «Зенковские уклоны» в настоящее время отгружает сортовое топливо класса плюс 50 мм и рядовой отсев 0—50 мм. Большое содержание видимой породы требует механического обогащения этого угля. Имеется проект реконструкции шахты и связанный с ним проект реконструкции поверхности, предусматривающий обогащение угля крупнее 13 мм в тяжелых средах с последующим рассевом на товарные классы и отгрузкой сортовым топливом.

Расчеты показывают, что осуществление строительства тяжелой установки на шахте позволит увеличить выход сортового топлива с 80 тыс. тонн в год до 640 тыс. и получить дополнительную сумму от реализации продукции 230 тыс. рублей в год.

Шахта «Маганак» также в виду большого содержания видимой породы в классах 25—50 мм (до 14 процентов) и высокой зольности отгружает сортовым топливом уголь только класса плюс 50 мм после ручной породо-выборки.

Шахта «Красный углекоп» по тем же причинам отгружает сортовым топливом уголь только крупнее 50 мм.

Имеется проект реконструкции, предусматривающий объединение этих двух шахт со строительством простейшей сортировки с применением ручной породо-выборки из класса плюс 75 мм.

Проведенный анализ рядового угля по шахте «Красный углекоп» показывает, что принятая технологическая схема по выдаче сортового топлива после реконструкции шахты теоретически может обеспечить выдачу сортового топлива в количестве 10—11 процентов с золой 6,5—7 процентов, практически же, с учетом измельчаемости угля и засорения, можно получить 8—9 процентов к исходному углю, что явно недостаточно по сравнению с возможностями при использовании механического обогащения угля класса плюс 13 мм. Отгрузка сортовым топливом всего угля класса +13 мм позволит увеличить его ресурсы по данной шахте более чем в три раза и получить дополнительно от реализации продукции свыше 0,5 млн. рублей в год.

В целях значительного увеличения выпуска сортового топлива по «Красному углекопу» необходимо безотлагательно рассмотреть вопрос строительства механизированной сортировки с обогащением угля в тяжелых средах, как это было в свое время предусмотрено трестом Кировуголь в техническом задании, или же в качестве временной меры — установить пневматические сепараторы СПК-40 для обогащения угля класса 13—50 мм.

На карьере № 8 в настоящее время ведутся работы с целью получения крупнокускового топлива плюс 50 мм. При существующей сырьевой базе можно получить около 200 тыс. тонн в год сортового топлива, что даст карьеру дополнительно свыше 400 тыс. рублей в год.

Таким образом, только по четырем приведенным выше угольным предприятиям в ближайшем будущем можно увеличить выпуск сортового топлива на 1,1—1,2 млн. тонн в год.

Борьба за качество поставляемого народному хозяйству угля на сегодняшний день является одним из важнейших вопросов многотысячного коллектива горняков и углеобогатителей нашего города. Резервы есть, технические возможности есть. Необходимо повседневно и настойчиво бороться за приведение резервов в действие, за использование технических возможностей.

В. БОРОДУЛИН,
директор КузНИИУглеобогащения.

В. АРСЕНОВ.

Выдающиеся достижения советской космонавтики — мягкая посадка на Луну автоматической станции «Луна-9» — взволновало весь мир, не оставив равнодушным ни одного мыслящего человека. Выведенная на орбиту утром 31 января 1966 года, эта станция благополучно совершила полет по заданному курсу к естественному спутнику нашей планеты и 3 февраля совершила мягкую посадку на поверхности Луны. 5 февраля программа исследования Луны с помощью автоматической станции успешно завершена.

Мир Луны

Луна — самое яркое ночное светило. Она дает достаточно света, чтобы сделать возможной уверенную ориентировку в ночной темноте. Еще в древности кочевые племена уделяли большое внимание этому ночному светилу, старались заранее узнать смену лунных фаз, чтобы приурочить ночные переходы ко времени полнолуния. И до сих пор во многих восточных странах, народы которых долго вели кочевой образ жизни, считают время не по солнечному календарю, в основу которого положена смена времен года, а по лунному, который согласуется с фазами Луны. Веками Луна служила объектом религиозного поклонения.

С давних пор привлекает Луну и внимание ученых. После изобретения телескопа великий итальянец Галилео Галилей в 1609 году направил свою трубу на Луну и увидел там горы. Это произвело глубокий переворот в

Беседы о Луне

сознании людей. С Луны был сброшен покров чего-то таинственного, неземного. Оказалось, что яркое ночное светило во многом похоже на нашу Землю. По аналогии с земной поверхностью темные пятна на Луне получили название морей, а светлые — материков. В действительности, морей на Луне нет и темные области на ее поверхности сохраняют это название лишь по традиции.

Характерными образованиями на поверхности Луны являются кольцевые горы. Наиболее крупные из них называются цирками. Некоторые цирки достигают в поперечнике 200 и даже 250 км. Меньшие по размерам называются кратерами, а самые маленькие — кратерочками. В центре кратеров средних размеров обычно возвышается центральная горка.

Наиболее высокие лунные горы, подобно высочайшим вершинам на Земле, достигают восьми-

десяти км. Если учесть, что поперечник Луны почти в четыре раза меньше диаметра Земли, то столь высокие горы на Луне выглядят довольно грандиозным сооружением природы.

«Моря» имеют более ровную поверхность. Очевидно, в результате вулканической деятельности поверхность этих обширных районов опустилась на один — два км, а затем была залита лавой.

На нашей планете благодаря наличию воздушной оболочки переход от дня к ночи происходит довольно медленно, так как высокие слои атмосферы, освещаемые уже опустившимся за горизонт Солнцем, еще долго рассеивают его свет. На Луне такой переход происходит очень резко, там нет сумерек. Этим уже давно доказано, что у нее практически нет атмосферы. В наше время этот вывод подтвержден и с помощью других методов исследования.

Луна от нас находится сравнительно близко, среднее расстояние до нее составляет 384 тысячи км, и в современные те-

лескопы на ней можно различить детали размером в 300 метров. И все же строение поверхности нашего спутника еще во многом остается загадочным. Луна светит только отраженным светом. Поэтому ее спектр — это спектр Солнца. Он ничего не может «рассказать» о Луне.

Если бы Луна была гладким шаром, средняя ее часть в отраженном свете казалась бы более яркой, а края — более темными. Но даже невооруженным глазом видно, что Луна освещена ровно. Она воспринимается нами как плоское тело, как «блин». Это указывает на то, что поверхность Луны не гладкая, а пористая. Эти выводы подтвердили и фотометрические исследования, которые к тому же показали, что структура лунной поверхности на равнинах и в горах примерно одинакова.

Всякое нагретое тело излучает электромагнитные волны. Чем выше температура излучающего тела, тем короче эти волны. Горячее Солнце, температура поверхности которого около 6000 градусов, сильнее всего излучает в желто-зеленой части спектра. Холодная Луна испускает главным образом невидимые глазом инфракрасные тепловые лучи. По интенсивно-

сти этого излучения и была определена температура лунной поверхности. Оказалось, что на освещенной стороне днем она накаляется до плюс 120 градусов, а в тени ночью остывает до минус 150 градусов.

Остывание лунной поверхности происходит чрезвычайно быстро. Это объясняется очень низкой теплопроводностью поверхностного слоя. Если бы этот слой пропускал тепло из недр Луны, поверхность охлаждалась бы медленнее. На Земле такого идеального теплоизолирующего материала не найдено.

Возникло предположение, что поверхность Луны покрыта слоем очень мелкой пыли. Некоторые ученые и писатели-фантасты считали, что толщина пылевого слоя на Луне достигает десятков метров. В таком пыльном «море» мог бы утонуть космический корабль, чего, как мы теперь знаем, не случилось с «Луной-9».

Появилась и другая точка зрения. Сторонники ее, в частности советские ученые Н. Н. Барабашов и Н. Н. Сытинская, считали, что Луна покрыта не

(Продолжение на 4 стр.)

3 Шахтерская ПРАВДА

№ 43 (9126)

НАЧАЛО ТРАДИЦИИ

В прошедшее воскресенье в городе было холодно и дул ветер, а в Зенковском парке — тишина, лишь изредка нарушаемая головами птиц и веселым смехом лыжников. Сосны, зеленые красавицы, одетые в белый наряд, стоят, не шелохнувшись, утонув ногами в глубоком снежном покрове.

В это царство тишины, бодрящего воздуха и солнца приехали шахтеры — проходчики и забойщики... соревноваться. Если вам назвать фамилии Николая Усова, Павла Болотина, Гильмутдина Идрисова, Андрея Сюсина, Анатолия Колпакова, то непременно скажете, что это умелые шахтеры, мастера горного дела. Но в Зенковский парк они приехали не для того, чтобы поделиться опытом своей работы (для этого есть более официальные места), а для выяснения «отношений» между коллективами на ниве лыжного спорта. И так, дистанция два километра. Экипировка, как у заправских лыжников (на лыжной базе парка всем наделили). Кто

быстрее? Соревнуются отдельно очистные бригады и подготовительные.

— Старт! И парней из бригады Андрея Сюсина (шахта «Магана») лыжня быстро уводит между сосен. Забегая вперед, скажу, что их результат так и остался непревзойденным — 53 минуты 4 секунды. Зачет у всех производился по пяти лучшим результатам, а количество лыжников, выставленных от бригады, не ограничивалось. Кстати, забойщики из бригады Андрея Сюсина не только хорошие лыжники. Несколько дней назад они порадовали трудовым успехом, добыли 20 тысяч тонн угля из двух лав.

Вот пять самых быстрых, принесших победу бригаде: Владимир Цибусов, Борис и Альфонс Каплины, Владимир Когтев и Шайхат Султанов.

Одна за другой уходят бригады со старта, а рядом алы транспорт «Финиш». Здесь уже приготовились судьи встретить лыжников, прошедших всю трассу...



Подведены итоги. Первыми среди очистников, как уже сказано, стали забойщики бригады А. Сюсина. На второе место вышли лавщики из бригады Николая Усова с шахты «Зенковские улоны».

У проходчиков места распределились так: на первом месте лыжники из бригады Гильмутдина Идрисова, на втором — парни из бригады Павла Болотина. Между прочим, эта бригада выставила

самый многочисленный состав — 12 человек. Третье место у проходчиков бригады Анатолия Колпакова с шахты «Северный Магана». Отметим, что все члены команды были одеты в хорошую красивую форму.

Что ж, так сказать, бабки подбиты. Победители получили кубки и грамоты, все участники соревнования хорошо отдохнули. Теперь решено такие встречи на лыжне проводить ежегодно. На

чало традиции положено. Эти соревнования посвящаются XXIII съезду КПСС.

В заключение хотелось бы сделать несколько замечаний. Хотя встреча прошла организованно, участников было сравнительно мало (около 100 человек от 7 коллективов шахт). Предполагалось участие 600 человек. Видно, не столько мороз помешал прибыть на место соревнования, сколько нерасторопность спортивных руководителей шахт. И еще: к отбору участников соревнования надо подходить более строго и не допускать подстановок.

Ю. ДЯКОНОВ.

На снимке: со старта уходят лыжники бригады П. Болотина. Фото автора.

(Продолжение).

пылью, а очень пористым веществом, похожим на шлак. Образование его объясняется вполне естественно. На Землю ежедневно прилетает из космического пространства огромное число мельчайших метеоритов. Почти все они сгорают в атмосфере. Луна атмосферой не защищена. Поэтому каждая пылинка падает на лунную поверхность с огромной космической скоростью. При ударе о почву происходит взрыв. При этом дробится и испаряется вещество почвы, по своей массе в десятки и сотни раз превосходящее массу упавшего метеорита. Испарившееся вещество поверхности остывает в вакууме и, спекаясь, становится очень пористым.

Радиоастрономические исследования подтвердили также крайне низкую теплопроводность вещества лунной поверхности — лунита. Оказалось, что уже на глубине 1—2 метров температура от дня к ночи почти не изменяется, хотя на поверхности ее перепад достигает почти 300 градусов.

Методы радиоастрономии позволили проникнуть и в глубь поверхности Луны, потому что радиоволны длиной в полтора

см приходят от слоя толщиной около трех см, а 70-сантиметровые волны — от слоя толщиной 15—20 метров.

Исследования, проведенные под руководством советского радиоастронома В. С. Троицкого, показали, что пористый теплоизолирующий слой достигает 5—10 метров. Ниже лежат, видимо, более плотные породы.

Сравнения радиоизлучающих свойств Луны с земными породами привели к выводу, что лунит ближе всего к земным туфам. Это еще один аргумент в пользу того, что Луна покрыта не пылью, а шлакоподобным лунитом.

Хотя различные методы исследований и далеко продвинули нас в изучении Луны, окончательный ответ на вопрос о характере ее поверхности и формировании не был получен. Его могло дать только непосредственное исследование. Вот почему уже давно, начиная с полета первой советской космической ракеты в 1959 году, велась «пристрелка» нашего естественного спутника.

км от поверхности Луны автоматическая станция была сориентирована так, чтобы сопло ее реактивного двигателя смотрело на Луну и было впереди по линии движения станции. Радиовысотометр, посылая радиосигналы к поверхности Луны и принимая их отражение, определял расстояние. На высоте 75 км этот умный прибор подал команду на включение тормозной двигательной установки. За 48 секунд скорость с 2 600 метров в секунду была снижена до нескольких метров в секунду, что позволило автоматической станции мягко спуститься на поверхность Луны. А спустя 4 мин. 10 сек. «Луна-9» сообщила своим творцам на Земле, что первый в истории эксперимент по осуществлению мягкой посадки на Луну успешно завершён.

Станция «Луна-9» передала на Землю очень ценную научную информацию. Сам факт этой радиопередачи говорит о том, что она не утонула в многометровом слое пыли. Оказалось, что этого слоя просто нет, во всяком случае, в районе ее посадки. «Луна-9» «проголосовала» за твердый пористый лунит. Переданные станцией изображения лунного ландшафта представляют величайшую научную ценность.

Поскольку камера станции была направлена вниз, под углом к горизонту в объектив попали ближайшие участки лунной поверхности, где видны мелкие образования. В поле зрения камеры оказались и детали конструкции станции с хорошо известными размерами, что помогло точно определить масштаб изображения. В непосредственной близости от станции самые мелкие различимые образования на лунной поверхности имеют размеры в 1—2 мм.

На снимках ясно видно, что поверхность Луны очень шероховатая, на ней много образований, похожих на привычные нам, землянам, камни. Четко выделяются значительные углубления. Поражают полная чернота неба и очень резкие тени. И то и другое объясняется отсутствием атмосферы, которая в земных условиях рассеивает свет.

(Окончание в следующем номере).

Беседы о Луне

Великая победа разума

Как уже сообщалось, разгон автоматической станции «Луна-9» произведен с орбиты искусственного спутника. Местом ее посадки на Луне был выбран район Океана Бурь, где к моменту прибытия станции должно было наступить утро, когда косые лучи Солнца особенно четко выделяют все неровности рельефа. С другой стороны, в это время Луна должна находиться высоко над горизонтом, что обеспечивало надежный прием информации.

Вскоре выяснилось, что «Луна-9» из-за неизбежных ошибок при выходе на межпланетную орбиту уклонилась от заданного курса. Поэтому после ориентации станции по команде с Земли была включена двигательная установка, которая исправила орбиту космической станции.

Нужно сказать, что эта задача требует поистине ювелирной точности. Отклонение от требуемой скорости всего на 0,1 метра в секунду ведет к «промаху» на поверхности Луны на 10—15 км. Не менее жесткие требования предъявляются и к направлению движения.

После того как скорость движения станции была изменена на 71,2 метра в секунду, новая траектория уже проходила через намеченную точку на поверхности Луны.

го спутника удалось решить далеко не сразу. А когда эта задача была впервые решена в нашей стране, то этот успех специалисты приравнивали к запуску первого искусственного спутника.

Но на Земле мягкую посадку осуществить куда проще, чем на Луне. Здесь этому помогает воздушная оболочка. Соппротивление воздуха гасит скорость, а с уменьшением скорости уменьшается и высота полета. Когда спутник достигает достаточно плотных слоев атмосферы, скорость его оказывается уже далеко не космической. В это время включаются парашютные системы, обеспечивающие плавный спуск корабля. И только вблизи земной поверхности снова начинают работу двигатели тормозной установки.

На Луне практически ничто не может тормозить движение. Вся скорость станции должна погасить достаточно мощные реактивные двигатели.

Не следует забывать и еще об одной трудности, возникающей при осуществлении мягкой посадки на Луну. Если скорость при подходе к лунной поверхности не будет погашена полностью или почти полностью, произойдет удар и приборы выйдут из строя. Если скорость будет погашена преждевременно, на значительной высоте, космическая станция начнет свободное падение, разовьет большую скорость и разобьется о грунт.

На расстоянии около 8 300

Сегодня

ДРАМАТЕАТР ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА
Все мои сыновья
Начало спектакля в 7 часов 30 минут вечера.

КИНОТЕАТР ИМЕНИ Н. ОСТРОВСКОГО
Проверено — мин нет (10, 12, 2-10, 4-10, 6-10, 8-10, 10). Знойный июль (5-15, 7-15, 9-15).

КИНОТЕАТР «ЧАЙКА»
Бродяга — обе серии (11-30, 3-40, 6-20, 9-10), Галапогос (10, 2-10).

КИНОТЕАТР «БУРЕВЕСТНИК»
Младший сержант (10, 12, 2, 4, 6, 8, 10).

КЛУБ ИМЕНИ КИРОВА
Где Ахмед? (3, 5-15, 7, 9).

КЛУБ ШАХТЫ ИМЕНИ КАЛИНИНА
Люди с поезда (3, 5, 7, 9).

ДК ИМЕНИ МАЯКОВСКОГО
Чрезвычайное поручение (5, 7, 9).

КИНОТЕАТР «СПУТНИК»
Верность (2, 4, 6, 8).

КИНОТЕАТР «ТЕМП»
Вот придет кот. Дети до 16 лет не допускаются (12, 4-10, 6, 8, 10). Судьба поэта (10, 2).

Приглашают на работу:

ПРОКОПЬЕВСКИЙ УЧАСТОК СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО УПРАВЛЕНИЯ № 604 — монтажников, рабочих (мужчин). Обращаться по адресу: ул. Федеративная, 26, тел. 54—63 АТС.

ТРЕСТ БАННО-ПРАЧЕЛЬНОГО И ПАРИКМАХЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА — старшего инженера, заведующего производством, механика-теплотехника, слесарей-сантехников, плотников, кобеларов. Обращаться: площадка Фрунзе, 6 (баня № 1).

ФАБРИКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОШИВА И РЕМОНТА ОДЕЖДЫ приглашает на работу — закройщиков легкого платья для раскроя тканей в магазинах и закройщиков верхней одежды для работы в ателье.

ТРЕСТ «ШАХТОСТРОИМЕХАНИЗАЦИЯ» — инженера-строителя, или горного инженера открытой разработки месторождений на должность старшего инженера проектной группы. Обращаться: Тырган, ул. Шинкина, 38, в отдел кадров.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙБОЛЬНИЦА на поселке Ясной Поляны — слесарей-сантехников.

ШВЕЙНАЯ ФАБРИКА № 6 — плотников, столаров.

ПРОКОПЬЕВСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ — медника, автоэлектрика, главного энергетика, слесарей 5—6 разряда, работавших с чертежами.

Обращаться: Красная Горка, ул. Житомирская, 51, в отдел кадров.

ПРОКОПЬЕВСКАЯ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНАЯ ПАРТИЯ треста Кузбассуглегеология — буровых рабочих, электромонтажников, сварщика. Обращаться по адресу: ул. Ужурская, 8 (Изопрорупт).

КОНТОРА ПОХОРОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ — землекоп. Обращаться: улица Линейная, 28.

Коллектив счетных и плановых работников шахты им. Калинина выражает соболезнование бухгалтеру ЖКО Антроповой Тамаре Владимировне по случаю смерти ее мужа ГАЗИТИДИНОВА Бориса Григорьевича.

Прокопьевская городская типография Управления по печати Кемеровского облисполкома.

Заказ 2229 Тираж 42000 экз.

ОП09733