

На соискание Ленинской премии БАКТЕРИИ ПРОТИВ ГАЗА

Бурный научно-технический прогресс последнего десятилетия значительно облегчил труд шахтеров, особенно в наиболее тяжелых подземных условиях. Советские ученые, конструкторы, работники производства многое делают для совершенствования технологии добычи угля и проведения подготовительных выработок. Сейчас создается и внедряется современное оборудование, позволяющее добывать из одного забоя до 2—5 тысяч тонн угля.

Но земли недра не всегда отдают своим богатствам. Особо бурным грядущим представляется на пути дальнейшего увеличения добычи угля и повышения производительности труда горняков встает опасный выделение газа и пылеобразование. Ныне для более 40 процентов шахт характерно обильное выделение газа — свыше 15 кубометров на каждую тонну добываемого угля, а на многих шахтах Донбасса, Кузбасса и Карагандинского оно вдвое превышает 10 кубометров.

Традиционный метод — разгазжение метана в атмосфере выработок воздухом — оказался практически исчерпанным. Дело в том, что в «легких» шахтах скорость воздушной струи не может превышать четырех метров в секунду. Кроме того, при увеличении скорости движения воздуха повышается интенсивность пылеобразования. Наконец, обычные способы дегазации снижают темпы добычи и производительность труда шахтеров. В связи с этим встал вопрос о том, что необходимо сокращать поступление газа в атмосферу горных выработок. Задача решается путем принудительного извлечения метана из угленосной толщи инженерными средствами. С этой целью по пласту и породам пробуриваются глубокие скважины и газ отсасывается вакуум насосами, установленными на поверх-

ности. Подобными способами удается снижать метанообильность горных выработок примерно на 25—30 процентов.

В 1957 году в Московском горном институте были начаты научно-исследовательские и экспериментальные работы по заглубленной дегазации с использованием увеличением газопроницаемости и газоотводом угольных пластов. Достигается это путем их гидравлического расщепления, т. е. раскрытия естественных пластовых трещин с помощью заливки воды. Этот комплексный метод борьбы с различного рода проявлениями метана и пылеобразованием в горных выработках. Применение необходимые меры осуществляются заблаговременно с поверхности и не мешают добыче.

Однако исследователи открыли новые технологии. Они не остановились. Они продолжают наполнять в шахты через скважины бактерии, способные разлагать метан и пыль, затрудняющие работу под землей. В связи с этим появится возможность коренным образом улучшить условия труда шахтеров, сделав его более безопасным и продуктивным. Отпадет основное препятствие к такому увеличению нагрузок на добывающую машину, которое позволяет во много раз повысить концентрацию горных работ и сократить их объем. Значительно упростится конструкция самим машин для подземных разработок, уменьшится потребность в них. В конечном итоге все это резко снизит трудоемкость добычи угля, благотворно скажется на производительности труда, уменьшит себестоимость каждой тонны добываемого топлива и даст немалую экономию.

Авторы нового метода внесли фундаментальный научный вклад в решение проблем борьбы с газом и пылью в шахтах.

Е. РОЖЧЕНКО,
заместитель министра
угольной промышленности
СССР.
«Правда».

ШДЕВРЫ МИРОВОЙ ФОТОГРАФИИ В ПЕРВЫЕ ЭКСПОНИРУЮТСЯ В ПРОКОПЬЕВСКЕ.

● В ВЫСТАВКЕ УЧАСТВУЮТ ВЫДАЮЩИЕСЯ ФОТОХУДОЖНИКИ ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ. ● 800 ФОТОГРАФИИ РАССКАЗЫВАЮТ О НАШЕМ ВРЕМЕНИ.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ФОТОВЫСТАВКА «ЧЕЛОВЕК ПЛАНЕТЫ»

Среди работ, которые увидят поклонники, — портретные снимки и жанровые, репортажные находки и подлинные шедевры, по силе эмоционального воздействия не уступающие живописи. Это документы нашего времени с высоким публицистическим накалом, это внимательный и доброжелательный взгляд людей, с которыми мы живем рядом, это все многогранная жизнь человека планеты с борьбой, мукиами и радостями.



△ О. Макаров
(СССР).

Святослав Рихтер.

▷ С. Нисневич
(СССР).
Так провожают
пароходы.

◀ Л. Алмаши
(Венгрия).
Трагедия.

Предлагаем заграничные маршруты

В этом году терем профсоюза рабочих угольной промышленности организует много интересных поездок за границу. Одна из них — поездка в Чехословакию с 31 марта.

Чехословакская Социалистическая Республика расположена в центре Европы.

Туристы совершают интересные путешествия по городам: Прага, Марианске Лазне, Карловы Вары, Брatisлава, Высокие Татры. Стоимость путевки 170 руб. Стоимость проезда 120 руб. Обмен валюты 110 руб.

А 13 июня группа передовиков производства из 34 человек отправляется в путешествие по Бельгии и Франции. Туристы посетят столицы стран Брюссель, Париж и

Гент. Стоимость проезда 453-82.

А. ОЛОВЯНИНКОВА,
зав. отделом культуры
Прокопьевского
теркома профсоюза.

НОВЫЕ КНИГИ

Жизнь животных — 6 том:

В. И. Ленин — Собрание сочинений — 5-й том;

Л. Леонов — 9-й том;

Л. Пантелеев — 3-й том;

Жорж Санд — 4-й том;

другие города. Стоимость пустыни для передовиков производства: 120 руб.;

150 руб. Стоимость проезда самолетом: Москва — Брюссель — Париж — Москва — 110 руб., проезд по советской территории — 35 руб.

В июле групсы туристов выезжают в Румынию — Югославию, в августе — сентябрь — в Болгарию.

Желающим поехать за границу необходимо уже сейчас подумать о маркире, обратиться в профсоюзные комитеты или отдел культуры Прокопьевского теркома профсоюза. Наш телефон: 4-53-82.

Как сообщили заместитель председателя исполнкома Рудничного райсовета В. И. Седан, которому было послано письмо работниками почты, отделом коммунального хозяйства совместно с борьбой инвентаризации в настоящее время ведется упорядочение нумерации.

Редактор В. Л. БАРИНОВ.

Хотя письмо не опубликовано

Почтальоны 39-го почтового отделения жаловались на то, что в поселке Ильинский не упорядочено нумерация домов. Нередко под одним и тем же номером числится по два-три дома.

Мне кажется, это маленько внимание донецких железнодорожников к человеку говорит о многом.

Т. ГОЛИКОВА.

Письмо было получено 19-го почтового отделения Ильинского на 19-й улице. На письме было написано: «Почтальоны 39-го почтового отделения жалуются на то, что в поселке Ильинский не упорядочено нумерация домов. Нередко под одним и тем же номером числится по два-три дома».

Письмо было получено 19-го почтового отделения Ильинского на 19-й улице. На письме было написано: «Почтальоны 39-го почтового отделения жалуются на то, что в поселке Ильинский не упорядочено нумерация домов. Нередко под одним и тем же номером числится по два-три дома».

Как сообщили заместитель председателя исполнкома Рудничного райсовета В. И. Седан, которому было послано письмо работниками почты, отделом коммунального хозяйства совместно с борьбой инвентаризации в настоящее время ведется упорядочение нумерации.

Редактор В. Л. БАРИНОВ.

КИНОТЕАТР «СМЕНА»

ДРАМТЕАТР ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА Моя теща (19-30).

КИНОТЕАТР ИМЕНИ Н. ОСТРОВСКОГО Шароновский художественный фильм «Особой обработки. Витязь» за Вершиной. 4-й фильм (12, 18-15). Штурм Вершины. 5-й фильм (10, 14-10, 16-10, 20, 21-45).

КИНОТЕАТР «АВАНГАРД» Тихий Дон — две серии (9, 12, 15, 18, 21).

КИНОТЕАТР ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА марта Б. ВАСИЛЬЕВ

Премьера А зори здесь тихие

Пьеса в двух действиях. Начало в 19-30.

22 марта

ДРАМТЕАТР ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА марта

Б. ВАСИЛЬЕВ

Премьера
А зори здесь тихие

Пьеса в двух действиях. Начало в 19-30.

22 марта

ОРС «ПРОКОПЬЕВСКУГОЛЬ» И

БАЗА «РОСБАКАЛЕЯ»

проводят в магазине № 43 (Изопропил)

ВЫСТАВКУ-ПРОДАЖУ

КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ФАБРИКА «КУЗБАСС»

Посетите выставку!

Прокопьевская городская гимнография

облуправления по печати Заказ 2510

ОП10629

Тираж 31099

КИНОТЕАТР «БУРГЕВЕСТИК»

Сиртаки (12, 16, 18, 19-45, 22). Для детей — Волшебный халат (10, 14-20). Хроника — Ночь над Китае

КИНОТЕАТР «СПУТНИК»

Сын прокурора — две серии (14, 18, 20).

КИНОТЕАТР «ТЕМП»

Смертный враг (12, 16-10, 17-50, 19-40, 21-40).

КИНОЗАЛ № 32

Для детей — Волшебный халат (10, 14-20). Хроника — Ночь над Китае

ГОРОДСКОЕ ПРОФТЕХУЧИЛИЩЕ № 32 проводит дополнительный прием учащихся на вечернее отделение по специальности швея по технологии производств. Срок обучения 6 месяцев. Принятые выплачиваются стипендиями 18 руб. в месяц.

Училище находится в здании швейной фабрики № 6 (ул. Шишкова, 1).

ДЕТСКАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКОЛА № 10 обывает набор на 1972—73 учебный год в подготовительные классы по скрипке, виолончели, баяну, духовым инструментам.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.

Заявления принимаются с 1 апреля, вступительные экзамены — с 1 июня по 5 июня с 10 до 13 часов и с 14 до 17 часов.

Обращаться по адресу: ул. Калинина, 1. Телефоны: 2-49-70 и 2-66-28.