

7. СТИЛЬ ССЫЛОК И ПЕРЕЧИСЛЕНИЙ

7.1. Ссылки на литературные источники в статье приводятся в квадратных скобках.

7.2. Если источники перечисляются без интервала, то разделяются запятой, иначе – через тире.

7.3. Перечисления в тексте обозначаются через троеточие.

8. СТИЛЬ СПИСКА ЛИТЕРАТУРЫ

8.1. Список литературы располагается сразу после текста статьи и отделяется от него фразой "Список литературы", набранной шрифтом Times New Roman Суг pt 12 обычный, заглавными буквами по центру строки.

8.2. С новой строки с абзацного отступа 7 мм приводится библиографическое описание литературного источника в соответствии с действующими стандартами по библиотечному и издательскому делу шрифтом Times New Roman Суг pt 10 обычный.

Пример оформления отдельных элементов научной публикации

1. Заголовки и аннотации

УДК 622.512

Кандидаты техн. наук Т.В. Бунько,
И.Е. Кокоулин, мл. научн. сотр. Л.А. Новиков
(ИГТМ НАН Украины),
канд. техн. наук Б.В. Бокий
(шахта им. А.Ф. Засядько)

КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ЗАМЕРА КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТВОЛАХ И КАНАЛАХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ГЛАВНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ШАХТНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Сформульовано основні принципи виміру кількості вологи, присутньої у вентиляційних стовбурах та каналах вентиляторів головного провітрювання у вигляді крапель. Описані пристрої для вимірювання кількості вологи та надані результати шахтного експерименту.

THE DESIGN OF DEVICES FOR MEASURING OF QUANTITY VENTILATOR OF WATER IN VENTILATING TRUNCS AND CHANNELS OF FANS OF THE MAIN AIRING AND RESULTS OF MINE EXPERIMENT

The main principles of measurement of quantity of the moisture, presents in ventilating trunks and channels of ventilator fans of the main airing as drops, are formulated. Devices for measurements of quantity of a moisture are described and results of mine experiment are given/

2. Формулы

$$P_k^* = \frac{3\sigma_3 - \sigma_1 + p^* - mP_0}{1 + \sigma_p \sigma_{сж}^{-1}} - K_1 \Psi P_2^* , \quad (1)$$

где P_k^* - критическое давление рабочей жидкости при распорной герметизации нагнетательной камеры в момент начального образования трещин внутреннего давления; σ_1 и σ_3 - соответственно большая и меньшая компоненты внешнего поля напряжений в плоскости, ортогональной продольной оси измерительной скважины; p^* - предел сопротивления гидравлическому разрыву породы, вмещающей нагнетательную камеру, при отсутствии внешних напряжений; m - коэффициент трещинно-поровой структуры данной породы; P_0 - внутривпоровое давление флюидов; σ_p и $\sigma_{сж}$ - пределы сопротивления породы одноосному растяжению и сжатию; K_1 - коэффициент передачи давления распорного герметизатора на стенку скважины; Ψ - коэффициент взаимодействия рабочей жидкости с распорным герметизатором; P_2^* - величина распорного давления в герметизаторе в момент локального гидроразрыва.

3. Таблицы

Таблица 1 - Экспериментально апробированные средства обеспечения безопасных условий труда горнорабочих

Схемы проветривания и средства снижения газообильности	Выемочные участки шахты			
	по пл. m_3		по пл. l_1	
	14-я зап.	15-я зап.	15-я вост.	9-я зап.
1 - М - Н - в - вт - а + ВНС	+	+	+	
1 - М - Н - в - вт - а + ВНС и ГО	+	+		
2 - В - Н - в - пт - а		+		

4. Рисунки

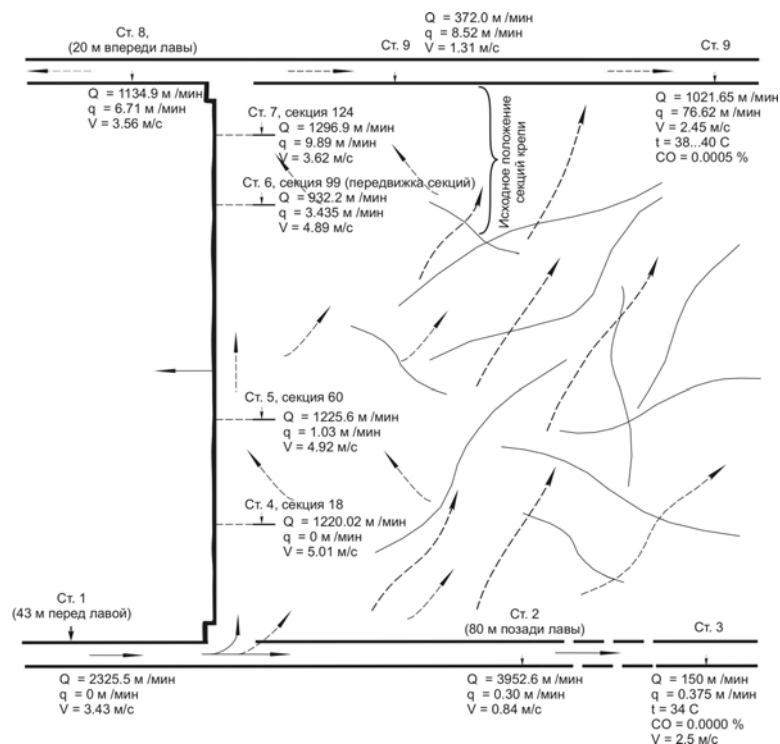


Рис. 5 - Результаты газовой съемки на добычном участке № 7 (9-я зап. лава)

5. Список литературы

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Руководство по проектированию вентиляции угольных шахт. – М.: Недра, 1975. – С. 149-152.
2. Сборник инструкций к правилам безопасности в угольных шахтах. – Киев: Гос. комитет Украины по надзору за охраной труда, 1996. – 207 с.