

ОТЗЫВ на автореферат диссертации

Малышевой Натальи Николаевны на тему «Обоснование параметров конструкции охранного сооружения в подготовительных выработках», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

В автореферате отражены основные этапы решения научно-практической задачи, а именно:

1. анализ известных способов охраны выработок, примыкающих к очистному забою;
2. исследование влияние конструкции охранного сооружения на механизм разрушения массива вокруг подготовительной выработки;
3. разработка конструкции охранного сооружения на основе активного распора разрушенных пород, заключённых в опалубку;
4. обоснование рациональные параметры охранного сооружения;
5. проведение шахтные испытания предлагаемого охранного сооружения.

Из-за ограниченного объема автореферата возникли следующие замечания:

1. При описании методики физического моделирования не приведен его масштаб.
2. Из автореферата не ясно, можно ли использовать податливую опалубку в конструкции охранного сооружения.
3. В автореферате не указано как определялся модуль деформации и объемный вес блоков, на которые разбивался паспорт проведения и поддержания выработки.

Однако указанные замечания не снижают достаточно высокий научный уровень работы, которая удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Малышева Наталья Николаевна - заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

канд. техн. наук по специальности 05.26.01.- Охрана труда (по отраслям) ,доцент, исполняющий обязанности председателя правления Института геотехнической механики: ДНР, г. Донецк, пр-кт Театральный, 7

подпись

Грядущий Владимир Борисович

Я, Грядущий Владимир Борисович, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных.

Подпись Грядущего Владимира Борисовича удостоверяю

подпись

подпись