

## 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 настоящее время затраты на поддержание выработок составляют до 30 % от стоимости их проведения. В условиях недостаточного финансирования угольных предприятий приоритетным направлением является обеспечение длительной устойчивости горных выработок при минимальных затратах. Одним из перспективных направлений, позволяющих решить эту проблему, является разработка нового малозатратного способа охраны подготовительных выработок на основе активного распора разрушенных пород, заключённых в опалубку.

#### Замечания:

1. В автореферате не приведены паспорта проведения и поддержания выработок, поэтому не ясно, какое охранное сооружение использовалось в шахтном варианте в условиях шахты «Щегловская-Глубокая».

2. Из автореферата не ясно как для эффективности работы охранного сооружения была получена единица измерения МПа.

3. В автореферате не приведен личный вклад автора в работы.

Несмотря на замечания, работа 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 05.15.02  
- Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, докт. техн. наук по специальности 05.23.19 – Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства, директор Государственного учреждения «Донецкий государственный институт проектирования шахт» (Донгипрошахт): 283001, ДНР, г. Донецк, ул. Артёма, д. 125, тел. +38 (062) 305-36-11



подпись

Гулько Сергей Евгеньевич

Я, Гулько Сергей Евгеньевич, даю согласие на автоматизированную обработку моих персональных данных.

подпись