

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Докутовича Максима Игоревича «Обоснование рациональных параметров сетки скважин на карьерах при разработке карбонатных пород», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Эффективность работы горнодобывающих предприятий, ведущих разработку открытым способом, определяется совокупностью многих факторов, наиболее значимым из которых является качество буровзрывных работ, от параметров которых зависит степень дробления горных пород.

Таким образом, целевое направление диссертации Докутовича М. И. по обоснованию рациональных параметров сетки скважин на карьерах при разработке карбонатных пород, с полным основанием можно рассматривать как весьма актуальное.

Выносимые диссертантом на защиту научные положения отвечают цели и основной идее работы. Научная новизна заключается в установлении закономерностей формирования взрывного дробления горных пород на разных расстояниях от оси взорванного заряда промышленных взрывчатых веществ. Разработку методики расчета рациональных параметров сетки скважин, обеспечивающих заданную степень взрывного дробления карбонатных пород на карьере можно объективно признать, как основной результат практического значения диссертации.

В качестве замечания по автореферату следует указать на отсутствие в нем блок схемы реализации разработанной методики расчета, что способствовало бы упрощению восприятия информации.

Вышеуказанное замечание носит рекомендательный характер и не снижает научной и практической значимости выполненной работы.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа «Обоснование рациональных параметров сетки скважин на карьерах при разработке карбонатных пород» является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальных научно-технических задач, а её автор Докутович Максим Игоревич заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 - «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Доктор технических наук, профессор,  
зав. отделом «Методические основы оценки  
проектной и технической документации на  
разработку месторождений твердых  
полезных ископаемых» ФГБУ «ВИМС»,  
109017, г. Москва,  
Старомонетный пер-к, д. 31, +7 (495) 950  
3040,  
[sytenkov@vims-geo.ru](mailto:sytenkov@vims-geo.ru)

04.08.22

Дата



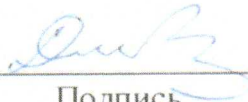
Подпись

В. Н. Сытенков  
(расшифровка подписи)

Кандидат технических наук, ведущий  
специалист отдела «Методические основы  
оценки проектной и технической  
документации на разработку месторождений  
твердых полезных ископаемых»,  
ФГБУ «ВИМС», 109017, г. Москва,  
Старомонетный пер-к, д. 31, +7 (495) 950  
3139,  
[zavolokin@vims-geo.ru](mailto:zavolokin@vims-geo.ru)

04.08.22

Дата



Подпись

Д. В. Заволокин  
(расшифровка подписи)

