

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-ВЗРЫВНИКОВ
В ПОДДЕРЖКУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ»**

Почтовый адрес: 119049, Россия, г. Москва, ОПС № 49, а/я № 627
ИНН 7719286658, КПП 771901001, ОГРН 1067799023423
Телефон +7(499) 236-20-09, WEB www.noi-v.ru e-mail info@noi-v.ru



ОТЗЫВ

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

Рецензируемая диссертация Докутовича М.И. посвящена вопросам разработке методики расчета рациональных параметров буровзрывных работ, обеспечивающая заданную степень взрывного дробления карбонатных пород. Актуальность исследований обусловлена необходимостью корректировки параметров буровзрывных работ на карьерах по добычи карбонатных пород, рассчитанных по известным методикам.

Для решения данной проблемы соискатель выполнил ряд экспериментальных исследований взрывного дробления горных пород в лабораторных и натуральных условиях. Исследования заключались в выявлении закономерности формирования гранулометрического состава породы в зоне регулируемого дробления карбонатных пород. В рамках проведённых исследований была разработана методика расчета рациональных параметров буровзрывных работ, обеспечивающую заданную степень взрывного дробления карбонатных пород.

Основная значимость работы заключается в предложенной методике расчета рациональных параметров расположения сетки скважин, обеспечивающих заданную степень взрывного дробления карбонатных пород на карьере.

Научные результаты работы заключаются в установлении закономерностей формирования степени дробления горных пород с удалением от взорванного скважинного заряда промышленного взрывчатого вещества.

Работа представляет законченное исследование и замечаний по работе нет.

Диссертация «Обоснование рациональных параметров сетки скважин на

карьерах при разработке карбонатных пород», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика», соответствует требованиям пункта 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор Докутович Максим Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 - «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Профессор, доктор технических наук,
Президент «Национальной организации
инженеров-взрывников» России

Белин Владимир Арнольдович

06.09.2022г.

Я, Белин Владимир Арнольдович, согласен на обработку персональных данных, связанных с работой диссертационного совета.

119991, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 6,

8 (916) 693-29-48.

e-mail: bvamgggu@mail.ru

Подпись Белина Владимира Арнольдовича заверяю, исполнительный директор АНО «НОИВ»

/ Ю.Н.Болотова

М.П.



06.09.2022г.