



Ассоциация «Союз научно-
производственных предприятий
по взрывному делу на Урале»

РФ, 620075 г. Екатеринбург
ул. Мамина - Сибиряка 58, к.508
Телефон: (343) 350-21-86, 201-11-23
Факс: (343) 355-33-20

Ассоциация «Взрывники Урала»

ИНН 6670329521 КПП 667001001 ОГРН 1116600000670 р/с 40703810824220000007
к/с 30101810165770000501 в Уральском ГУ Банка России, филиал № 6602 Банка ВТБ (ПАО)
ИНН 7702070139 КПП 667143002 ОГРН 1027739609391 БИК 04677501

ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе М.И. Докутовича рассмотрены вопросы подбора оптимальных параметров и зависимостей буровзрывных работ, с целью обеспечения заданной степени взрывного дробления карбонатных пород.

Основная решаемая автором задача работы заключается в использовании установленных закономерностей взрывного дробления карбонатных пород при применении промышленных взрывчатых веществ для определения рациональных параметров сетки скважинных зарядов на уступе карьера, обеспечивающих качественное взрывное дробление горной массы.

При представлении научной новизны автор тщательно обосновал её главные элементы и показал отличие от существующих работ. Главными научными результатами работы является установление закономерностей формирования степени взрывного дробления горных пород скважинными зарядами промышленных взрывчатых веществ, а также разработанная автором новая методика расчета рациональных параметров сетки скважин, обеспечивающих заданную степень взрывного дробления карбонатных пород на карьере.

Результаты защищаемой диссертационной работы широко представлены соискателем докладами на научных конференциях. Материалы исследований опубликованы в 13 научных работах, из них 9 статьи в научных изданиях, рекомендованных для опубликования основных научных результатов диссертаций Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России.

Замечание.

При проведении буровзрывных работ важным является точность измерения параметров буровзрывных работ и правильная ориентация взрывных скважин на уступе

карьера, так как эти условия оказывают существенное влияние на качество получаемого гранулометрического состава горной массы. Однако, из автореферата не ясно, как обеспечивается точность измерения параметров сетки скважин при проведении опытно-промышленных взрывов на месторождении известняка.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа «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 требованию пункта 9 постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней», заслуживает положительной оценки, а её автор Докутович Максим Игоревич – присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 - «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Генеральный директор Ассоциация «Взрывники Урала»,
директор ООО «НПП «ВЗРЫВТЕХНОЛОГИЯ»,
кандидат технических наук, академик горных наук РФ,
заслуженный строитель РФ,
почетный строитель России,
Берсенёв Геннадий Порфирьевич

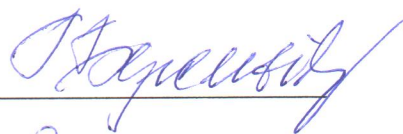


08 сентября 2022 г.
Тел.: +7 (343)201-11-23,
e-mail: victoria508@mail.ru

Я, Берсенёв Геннадий Порфирьевич, согласен на обработку персональных данных.

Ассоциация «Взрывники Урала»,
620075, г. Екатеринбург,
ул. Мамина-Сибиряка, д. 58, к. 508

Подпись Берсенёва Геннадия Порфирьевича заверяю:



Помощник генерального директора
Ассоциации «Взрывники Урала»
Шипицына Г.В.

08 сентября 2022 г.

