

ОТЗЫВ

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

Диссертация Докутовича М.И. посвящена актуальной задаче обоснования рациональных параметров сетки взрывных скважин на уступах карьера, обеспечивающих заданную степень взрывного дробления при разработке карбонатных пород.

В работе оптимизируются процессы производства взрывных технологий при открытой добыче полезных ископаемых на примере условий разработки Костомушского месторождения железных руд, Мончаловского месторождения известняков и керамзитовых глин и полигалитовых пород Шарлыкской площади.

Автором сформулированы три научных положения, получены основные выводы и практические рекомендации, которые аргументировано изложены. Обоснованность выводов и рекомендаций подтверждена экспериментальными исследованиями взрывного дробления горных пород в лабораторных условиях, апробацией параметров отбойки горных пород взрывом в натурных условиях на карьерах по добычи карбонатных пород, а также положительными результатами внедрения при проектировании карьеров.

По теме диссертационного исследования опубликовано 13 статей, 9 из которых в изданиях, аннотированных ВАК РФ.

Замечание по автореферату. При проведении серии лабораторных и промышленных экспериментов и обработки их результатов проиллюстрированных на рисунках 3,4,5 автореферата не указаны коэффициенты достоверности аппроксимации.

В целом диссертационная работа «Обоснование рациональных параметров сетки скважин на карьерах при разработке карбонатных пород», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, отвечает требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор **Докутович Максим Игоревич**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 — «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэrogазодинамика и горная теплофизика».

Ученая степень: доктор технических наук по специальности 25.00.22 - «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Ученое звание: доцент по кафедре «Открытые горные работы».

Должность: заведующий кафедры «Открытые горные работы».

Организация: ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».

Селюков Алексей Владимирович

Селюков А.В.

650000, г.Кемерово, ул. Весенняя, 28, sav.ormpi@kuzstu.ru тел. (3842)
396368

Я, Селюков Алексей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Селюков Алексей Владимирович

Селюков А.В.

