

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Харитонов Игорь Леонидовича
на тему «Разработка технологии высокоинтенсивной угледобычи
при доработке выемочного столба и подготовки демонтажной камеры»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология
(подземная, открытая и строительная)»

Месторождения угля со сложной горно-геологической структурой, включая неустойчивые вмещающие породы, относятся к классу дорогостоящих и небезопасных в части технологий их подземной разработки. Поэтому научно-техническая задача по разработке технологий высокоинтенсивной угледобычи с максимальным учетом геомеханической составляющей является безусловно актуальной.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводы и рекомендации подтверждены корректной постановкой задач исследований и решением их с использованием апробированных методических подходов, а также удовлетворительным совпадением результатов теоретических исследований с результатами экспериментов в натуральных условиях.

Налицо практическая значимость работы, обоснованная реальным внедрением на предприятиях АО «СУЭК-Кузбасс» рекомендаций по применению демонтажных камер, формируемых очистным комбайном в технологическом цикле по добыче угля, разработанных автором.

По автореферату есть замечание:

– основной результат диссертации – разработка технологических решений для поддержания устойчивости подготавливаемых демонтажных камер. Однако отсутствует динамика изменения параметров, характеризующих устойчивость таких выработок, что затрудняет общее восприятие результата.

Сделанное замечание является уточняющим и не влияет на общую положительную оценку рассматриваемой работы.

Диссертационная работа «Разработка технологии высокоинтенсивной угледобычи при доработке выемочного столба и подготовки демонтажной камеры» соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Харитонов Игорь Леонидович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Кочетков Валерий Николаевич,
кандидат технических наук,
директор
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
угля и углехимии Сибирского отделения
Российской академии наук»
650000, Россия, Кемеровская область,
г. Кемерово, Советский проспект, 18.
интернет-сайт: [http:// www.coal.sbras.ru](http://www.coal.sbras.ru)
E-mail: centr@coal.sbras.ru

Тел. (8-3842)36-69-04

Я, Кочетков Валерий Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшей обработки.

« 11 » 03 2020 г.



подпись