

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Харитонов Игорь Леонидович  
«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)»

Высокая интенсивность ведения подготовительных и очистных работ в современных горнодобывающих предприятиях требует изменения подхода к ряду технологических процессов для избежания срыва цикличности и повышения эффективности производства. Высокий уровень концентрации горных работ при подземной добыче пологих пластов, в том числе мощностью более 3,5 м обусловило создание структуры «шахта-лава». В данной структуре шахты, при отсутствии подменного комплекса, необходимо сокращать время на монтажно-демонтажные работы КМЗ.

Целью работы является обоснование технологических решений по подготовке демонтажных камер, обеспечивающих эффективное извлечение механизированного комплекса при отработке мощных пологих пластов.

Объектом исследования является система: массив горных пород в зонах подготовки демонтажных камер при отработке мощных пологих угольных пластов и технологическое оборудование КМЗ.

В работе были разработаны технологические решения подготовки демонтажных камер с учетом пространственного распределения НДС вмещающих пород, обеспечивает ее функциональное назначение и устойчивость на срок демонтажных работ, при отработке мощных пологих угольных пластов, позволяющие сократить время извлечения технологического оборудования КМЗ.

Разработанные в диссертации технологические решения использованы и приняты к внедрению на предприятиях АО «СУЭК-Кузбасс».

По автореферату замечаний нет.

В целом, судя по автореферату, можно утверждать, что диссертация представляет собой законченный самостоятельный научный труд.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым 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).

Заместитель главного инженера по технологии  
АО «ОУК «Южкузбассуголь»  
филиал «Шахта «Ерунаковская-VIII»  
к.т.н. по специальности 25.00.20  
Кемеровская область, Терсинское сельское поселение  
e-mail: Aleksey.Isachenko@evraz.com  
тел: +7 960 904 96 13

А.А. Исаченко

Я, Алексей Александрович Исаченко, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«28» февраля 2020 год

(подпись)

Подпись А.А. Исаченко удостоверяю:

Референт

(должность)

Гарташова Т.В.

(печать)

(ФИО)



«28» февраля 2020 год

(подпись)