

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)»

Тема рассматриваемой диссертационной работы, посвященной вопросам подземной разработки угольных месторождений Кузбасса, является актуальной, так как, судя по автореферату, ее решение позволяет сохранять интенсивность горных работ и обеспечивать высокую производительность механизированных очистных комплексов в условиях изменчивости горно-геологических, геомеханических и горнотехнических условий. В работе применён комплексный метод исследований, включающий: анализ современных технологических схем работы комплексно-механизированных забоев и крепления выработок; математическое моделирование геомеханических процессов; шахтные исследования деформаций неоднородного массива горных пород в окрестности выработок статистическая и аналитическая обработка результатов исследований.

Результаты работы нашли широкое практическое применение на предприятиях АО «СУЭК-Кузбасс», что является несомненным достоинством представленной работы.

Тем не менее, по автореферату имеются следующие замечания:

- в автореферате отсутствует полноценное обоснование модели, используемой в геомеханических расчетах;
- в автореферате не указаны меры, обеспечивающие безопасность производственной деятельности горнорабочих очистного забоя при выполнении, разработанных автором, технологических операций.

Возможно, указанным вопросам уделено внимание в самой диссертационной работе.

Сделанные замечания не носят принципиального характера и не влияют на положительную оценку результатов проведенных исследований.

В целом, судя по автореферату, диссертация И.Л. Харитонова «Разработка технологии высокоинтенсивной угледобычи при доработке выемочного столба и подготовки демонтажной камеры» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Волков Максим Николаевич,
кандидат технических наук, доцент,
декан горно-технологического факультета,
зав. кафедрой шахтного строительства
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный горный университет»
620144, Россия, г. Екатеринбург,
пер. Университетский, 9
интернет-сайт: [http:// www.ursmu.ru](http://www.ursmu.ru)
E-mail: gtf.dep@m.ursmu.ru
Тел. +7(343)283-04-00

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

« 10 » 03 2020 г.


ПОДПИСЬ

Подпись Волкова Максима Николаевича заверяю:



10.03.2020

