

## 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)»

Результаты исследования, представленные в автореферате диссертации, имеют существенное значение для практического решения, важной для интенсификации подземной добычи угля, задачи снижения продолжительности перехода к отработке очередного выемочного столба. Это определяет актуальность работы.

В автореферате диссертации убедительно обоснована научная новизна работы и практическая значимость полученных результатов

Работа носит комплексный характер. В ней выполнен цикл шахтных инструментальных измерений, применяются численные методы математического моделирования геомеханических процессов, выполнен анализ и интерпретация результатов этих исследований.

Практической ценностью диссертации является разработка технологии подготовки демонтажных камер при отработке мощных пологих угольных пластов, включающую обоснование конструктивных и технологических параметров крепи, обеспечивающей устойчивость указанных выработок при их формировании и использовании для демонтажа механизированного комплекса.

По автореферату работы следует сделать замечание.

Из текста автореферата не ясно, как влияет скорость подвигания комплексно-механизированного забоя на устойчивость формируемых с использованием разработанной технологии демонтажных камер. Хотя учет указанного параметра, несомненно, влияет на значения

характеристик элементов крепи, предлагаемых описываемыми технологическими решениями.

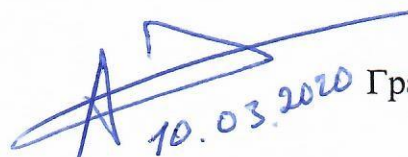
Замечание не влияет на общее благоприятное впечатление от автореферата диссертации.

В целом работа И.Л. Харитоновой представляет собой комплексное законченное научное исследование, позволяющее обосновать с использованием современных геомеханических подходов решение практически важной, актуальной и сложной геотехнологической задачи.

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

Согласен на обработку персональных данных.

Заведующий кафедрой горного дела  
ФГБОУ ВО «Российский государственный  
геологоразведочный университет  
имени Серго Орджоникидзе»,  
д.т.н., проф.

  
10.03.2020 Габский А.А.

117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.23  
Телефон +7 (495) 461-37-77, доб. 21-27  
E - mail: grabskyaa@mgi.ru

Подпись Габского А.А. заверяю

