

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Довганя Александра Юрьевича** на тему **«Повышение эффективности проходческого комбайна типа КСП-35 на основе обоснования структуры и параметров средств позиционирования»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Повышение скорости проведения подготовительных горных выработок является актуальной научно-практической задачей.

Автором показано, что обеспечение требуемой точности позиционирования комбайна в выработке позволяет повысить эффективность его работы.

Результаты исследований автора позволили предложить метод и средства автоматизированного позиционирования комбайна в выработке, что позволяет повысить теоретическую производительность и ресурс привода исполнительного органа.

Совокупность результатов исследований автора составляют научную новизну и практическую ценность.

Автором апробированы результаты работы на 5 конференциях различного уровня, опубликованы в 10 работах 2 из которых входят в перечень ВАК РФ и 3 в ВАК ДНР.

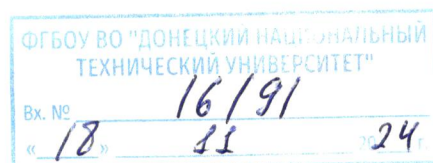
По автореферату имеется замечание:

1. Из автореферата неясно, как при позиционировании учитывается возможное отклонение от оси выработки расстояния до стоек арочный крепи.

При этом данное замечание не снижает ценность представленной работы.

Несомненным достоинством работы является большой объем экспериментального материала, и предложенный метод позиционирования комбайна в выработке.

Диссертация «Повышение эффективности проходческого комбайна типа КСП-35 на основе обоснования структуры и параметров средств



позиционирования», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 «Геотехнология, горные машины» представляет законченную научно-исследовательскую работу, решающую важную научно-техническую задачу, соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Довгань Александр Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 «Геотехнология, горные машины».

Профессор кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения Университета МИСИС, доктор технических наук (научная специальность 05.05.06. Горные машины), доцент

Рахутин  
Максим Григорьевич

«14» ноября 2024 г.

119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

тел.: +7 499 230-24-31

e-mail: rahutin.mg@misis.ru

Я, Рахутин Максим Григорьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Подпись

заверяю  
Зам. начальника  
отдела кадров

Кузнецова А.Е.

«14» 11 2024 г.