

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куозы Владислава Дмитриевича «Повышение эффективности работы проходческо-очистных комбайнов при неполном сечении выработки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 – Геотехнология, горные машины

Одной из главных задач горнодобывающей отрасли на современном этапе остается повышение добычи калийной руды высокого качества при соответствующей работе проходческо-очистных комбайнов. Снижение динамических нагрузок на приводные системы исполнительных органов таких горных машин при работе с неполным сечением возможно, изучив влияние технологических параметров выработок, разрабатываемых проходческо-очистными комбайнами.

В своей работе автор затронул актуальную проблему обоснования рациональных параметров работы планетарно-дискового исполнительного органа комбайна на основе исследований нагрузок, действующих на его приводную систему.

Несомненный интерес в работе вызывают: разработка математической модели определения нагрузок, действующих на приводную систему исполнительного органа проходческо-очистного комбайна «Урал-20Р»; запатентованные новые конструкции исполнительных органов проходческо-очистных комбайнов, направленные на снижение удельного расхода энергии процесса разрушения и повышения качества отбитой руды с расширением функциональных возможностей комбайна.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций базируются на использовании научных методов исследований, и подтверждается методологической базой, основанной на системном подходе при рациональном сочетании теоретических и экспериментальных исследований.

В качестве замечаний по автореферату можно отметить следующее:

1. Из автореферата не ясна степень реализации на горном производстве достаточно широких экспериментальных и теоретических исследований;
2. Возможно ли применение предложенных автором конструкций исполнительных органов проходческо-очистных комбайнов на других месторождениях, помимо калийных?

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки выполненной работы.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа «Повышение эффективности работы проходческо-очистных комбайнов при неполном сечении выработки» соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых

степеней, а её автор, Куоза Владислав Дмитриевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Кандидат технических наук по специальности 05.05.06 «Горные машины», заведующий кафедрой горных машин и транспортно-технологических комплексов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», доцент

Курочкин Антон Иванович

02.03.2026 г.

Я, Курочкин А.И. даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Доктор технических наук по специальности 2.8.8. «Геотехнология, горные машины», профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», доцент

Доможиров Дмитрий Викторович

02.03.2026 г.

Я, Доможиров Д.В. даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Адрес: 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, E-mail: [a.kurochkin@magtu.ru](mailto:a.kurochkin@magtu.ru)

Телефон рабочий: +7 (3519) 29-85-45