

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вишнякова Георгия Юрьевича на тему «Обоснование регламента технического обслуживания и ремонта карьерных автосамосвалов с учетом уровня загрузки в конкретных условиях эксплуатации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Тема исследования Вишнякова Георгия Юрьевича является актуальной ввиду необходимости выработки обоснованных мер по улучшению организации системы эксплуатации транспорта на горных предприятиях. Также важным аспектом актуальности исследования является факт широкого распространения карьерных автосамосвалов на горных предприятиях – по разным данным, более 70% от всей техники на карьерах. Именно в обоснованной корректировке регламента технического обслуживания машин содержится резерв увеличения наработки и грузооборота, что и составляет цель исследования.

Достигнуть поставленной цели позволило использование установленного влияния уровня загрузки в конкретных условиях эксплуатации, выраженных в показателях степени и интенсивности перегрузки, полученных в результате анализа фактических данных, собранных в ходе экспериментальных наблюдений и обработки накопленной на предприятии статистики.

Автором предложен и обоснован новый параметр «интенсивность перегрузки», отражающий степень перегрузки карьерного автосамосвала за отчетный период при превышении номинальной загрузки. Это позволило установить зависимость грузооборота от степени перегрузки и длительности превышения нормативной загрузки, имеющую характер линейной регрессии.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В тексте автореферата не изложена процедура получения регрессионной зависимости (3)

2. В автореферате автор приводит значения K_9 и $K_{тр}$, не описывая того как они были посчитаны.

Указанные замечания носят частный характер и не снижают научно-практическую значимость диссертационной работы.

Диссертация «Обоснование регламента технического обслуживания и ремонта карьерных автосамосвалов с учетом уровня загрузки в конкретных условиях эксплуатации», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 «Геотехнология, горные машины» полностью отвечает требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-369 от 12.09.24
АУ УС

императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор Вишняков Георгий Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 «Геотехнология, горные машины».

канд. техн. наук, доцент кафедры горного оборудования,
транспорта и машиностроения

Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
технологический университет «МИСИС»,

доцент

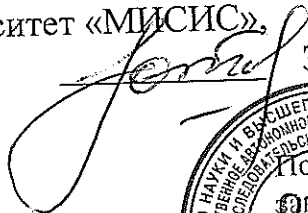


Кузиев Дильшад Алишерович

канд. техн. наук, заведующий кафедрой горного оборудования,
транспорта и машиностроения

Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
технологический университет «МИСИС»,

доцент



Зотов Василий Владимирович



Кузнецова А.Е.; Зотова В.В.

Кузнецова А.Е.

24.01.2024 г.

Я, Кузиев Дильшад Алишерович, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Я, Зотов Василий Владимирович, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Сведения об организации:

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

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», тел. +7 495 955-00-32; e-mail: kancela@misis.ru; сайт: https://misis.ru/