

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.

Содержание автореферата диссертации изложено на 20 страницах, включает 2 рисунка и 4 таблицы.

Научная ценность работы **Вишнякова Георгия Юрьевича** заключается в установлении зависимости грузооборота карьерного автосамосвала от длительности и степени перегрузки, а также в разработке алгоритма корректировки регламента технического обслуживания и ремонта карьерных автосамосвалов с учетом условий эксплуатации.

Автор успешно доказал необходимость корректировки регламентов технического обслуживания и ремонта, с учетом конкретных условий эксплуатации.

Сформулированные выводы показывают, что среднегодовая интенсивность перегрузки является критерием оценки несоответствия условий эксплуатации карьерного автосамосвала эталонным, принятым на предприятии. Разработанная методика позволит оптимизировать работу карьерных автосамосвалов, за счет сокращения трудоемкости ремонтных работ. Сформированная концепция отражена в программе для ЭВМ, а также подтверждается актом внедрения ООО «ПроТех Инжиниринг»

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Разница грузооборота в сравнении фактической сверхнормативной и проектной эксплуатацией по приведенным автором данным составляет порядка 10%. В связи чем не вполне раскрыта тема сверх нормативного использования автосамосвалов на коротком промежутке времени с целью получения прибыли на горном предприятии.

2. На рисунке 1, стр. 9 присутствует опечатка в условных обозначениях.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-160 от 03.09.24¹
АУ УС

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

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 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.




ООО "Городской институт проектирования металлургических заводов", Региональный проектный центр,
Служба управления проектами
Главный инженер проектов
К.т.н. по специальности 05.05.06 Горные машины

Буевич Владимир Владимирович

Подпись Буевича В.В. заверяю

Начальник Регионального проектного центра Д.В. Гуров

14 августа 2024 г.



Я, Буевич Владимир Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Сведения об организации:

ООО "Городской институт проектирования металлургических заводов"

Адрес: 199155, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д.28

Электронная почта: V.buevich@gipromez.metalloinvest.com