

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Тихоокеанский государственный
университет»



ул. Тихоокеанская, 136, Хабаровск, 680035
Тел. (4212) 37-51-86, факс: (4212) 72-06-84
Email: mail@pnu.edu.ru, <http://pnu.edu.ru>

07.11.2024 № 070/6 – ВШ ПРИ

На № _____

Г 7
Ученому секретарю
диссертационного совета 24.2.423.02
А.Е. Пелевину

620144, г. Екатеринбург,
Ул. Куйбышева ул. Д.30,
2-й учебный корпус, ауд. 2142
(аудитория №220)
ФГБОУ ВО
«Уральский
государственный горный университет»

Отзыв

на автореферат диссертации Макаровой Валерии Викторовны
на тему «Повышение эффективности функционирования ходового оборудования
карьерного экскаватора в условиях ПАО «Уралсбест» и представленной на
соискание учёной степени кандидата технических наук»

В диссертации решена актуальная научно-техническая задача повышения эффективности сервисного обслуживания экскаватора ЭКГ-10 за счет внедрения в систему методов прогнозирования на основе неразрушающего контроля вибродиагностики, тензометрии и твердометрии. напряженно-деформированного состояния.

Практическая значимость работы состоит в проведении экспериментальных исследований по выявлению внешних и внутренних факторов возникновения напряженно-деформированного состояния в элементах конструкции ходовой тележки экскаватора, а также в разработке методики проведения диагностического исследования.

По результатам исследования проведена обширная апробация. По материалам диссертационной работы опубликовано достаточное число научных статей.

Три научных положения, выносимых на защиту, в автореферате рассмотрены и доказаны.

Основные результаты диссертационной работы приняты к внедрению.

В целом диссертационная работа Макаровой В.В. соответствует требованиям п.а. Положения о присуждении учёной степени, имеет научное и практическое значение. Макарова В.В. достойна присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Профессор, высшей школы «Промышленная инженерия»
доктор технических наук _____ Шемякин Станислав Аркадьевич
06 ноября 2024 г.

Шемякин Станислав Аркадьевич, гражданин РФ, доктор технических наук, научная специальность 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины» и специальности 21.05.04 «Горное дело», высшей школы «Промышленная инженерия» ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» (ФГБОУ ВО ТОГУ), 680035, Россия, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.
Тел.: 8-909-874-30-75

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет», высшая школа «Промышленной инженерии» Политехнического института.
680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136
e-mail: 000403@pnu.edu.ru*