

**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>

21.04.2023 № 096/236

На № _____

Г 7
Ученому секретарю
диссертационного совета 24.2.380.05
Е.В. Куракиной

190005, г. Санкт-Петербург,
2-ая Красноармейская ул. Д.4,
Зал заседаний диссертационного совета
(аудитория №220)
ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский
государственный архитектурно-
строительный университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
на тему «Выбор и обоснование параметров конструкции и свойств материалов
рабочих органов дорожно-строительных машин»,
представленной Щербаковым Александром Павловичем, на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11
«Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»

Диссертационная работа Щербакова А.П., посвященная исследованию
необходимости использования в узлах и деталей строительных и дорожных машин
мелкозернистых сталей, несомненно актуальна.

Научная новизна выполненной работы состоит в выявлении закономерности
уменьшения размера зерна и прочностных свойств сталей 09Г2С и 30 МпВ5 при
термоциклической обработке.

Методология исследований построена верно и заключается в
экспериментальном изучении изменяемости физико-механических характеристик
сталей и анализе этих изменений на надежность и долговечность дорожно-
строительных машин при их эксплуатации.

Диссертационная работа имеет значительную ценность и значимость в
области строительно-дорожного машиностроения.

Значительный перечень апробаций результатов и публикаций свидетельствует о большой работоспособности диссертанта. Он владеет современными методами математической статистики для обработки экспериментальных данных.

В целом диссертационная работа заслуживает высокой оценки, а её автор присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Профессор, кафедры «Транспортно-технологические системы в строительстве и горном деле» д.т.н.

С.А. Шемякин

21 апреля 2023 г.

Шемякин Станислав Аркадьевич, гражданин РФ, доктор технических наук, научная специальность 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», кафедры «Транспортно-технологические системы в строительстве и горном деле» ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» (ФГБОУ ВО ТОГУ), 680035, Россия, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136, телефон 8-4212-37-52-02

Тел.: 8-909-874-30-75

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет», кафедра «Транспортно-технологические системы в строительстве и горном деле»
680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136
e-mail: 000403@pnu.edu.ru
Тел. рабочий: 8(4212) 37-52-02

Подпись

Заверяю специалист по персоналу отдела кадров

