

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора **ПУШКАРЕВА Александра Евгеньевича** на диссертацию **ЩЕРБАКОВА Александр Павловича** на тему **«Выбор и обоснование параметров конструкции и свойств материалов рабочих органов дорожно-строительных машин»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы.

Щербаков Александр Павлович 1986 года рождения в 2015 году окончил ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» по специальности 270109.65 «Теплогазоснабжение и вентиляция» с присвоением квалификации «Инженер». В 2020 году окончил с отличием ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» по направлению подготовки 15.04.03 «Прикладная механика» с присвоением квалификации «Магистр».

В период подготовки диссертации с 01.09.2017 по 31.08.2022 Щербаков Александр Павлович обучался в заочной аспирантуре ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» по направлению подготовки 15.06.01 – Машиностроение, по научной специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», на кафедре наземных транспортно-технологических машин, получив диплом в 2022 году с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В процессе работы над кандидатской диссертацией Щербаков А.П. проявил себя как зрелый ученый, способный самостоятельно, творчески решать сложные научные задачи, выдвигать гипотезы, разрабатывать теоретические положения, проводить экспериментальные исследования, внедрять научные достижения в практическую и образовательную деятельность. Также отмечается настойчивость и целеустремленность соискателя. Результаты диссертационной работы опубликованы в 34 печатных

работах, общим объемом 41,0 п.л., лично автором – 25,94 п.л., в том числе 11 из них в рецензируемых изданиях из перечня, размещенного на официальном сайте ВАК Российской Федерации, 10 научных статей в изданиях, включенных в международную базу научного цитирования Scopus, 2 монографии и 1 патент на изобретение. Также соискатель докладывал о результатах диссертационного исследования на 10 международных конференциях, которые были положительно восприняты и одобрены участниками конференций.

Учитывая личные качества, объем выполненных научных исследований и полученных результатов, считаю, что Щербаков Александр Павлович достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы.

Научный руководитель
д.т.н., профессор

Пушкарев А.Е.

06.03.2023

Научный руководитель:

Пушкарев Александр Евгеньевич, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»; адрес: 190005, Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская, ул., д. 4, телефон: 8(812) 575-01-95, E-mail: pushkarev-agn@mail.ru.

