

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей Жуковского Егора Михайловича на тему «Нежесткие дорожные одежды с повышенной устойчивостью к воздействию транспортной нагрузки и климатических факторов»

Рассматриваемая работа посвящена безусловно актуальной теме, связанной с обеспечением повышенной устойчивости к воздействию транспортной нагрузки и климатических факторов. Автором предложен интересный подход к оценке воздействия климатических факторов за счет введения параметра гидроизоляции. Разработаны научно-практические основы проектирования и устройства нежестких дорожных одежд с повышенной устойчивостью к совместному воздействию транспортной нагрузки и климатических факторов.

По тексту автореферата имеются вопросы и замечания.


1. В автореферате не указано каким образом осуществлялась детальная диагностика состояния дорожных покрытий, а также каким образом фиксировалась интенсивность движения.

2. Отсутствует обоснование назначения материалов конструктивных слоев дорожных одежд, в том числе представленных на рисунке 8.

Высказанные замечания и возникшие вопросы не влияют на общую положительную оценку работы.

В связи с вышеизложенным считаю, что диссертационная работа на тему «Нежесткие дорожные одежды с повышенной устойчивостью к воздействию транспортной нагрузки и климатических факторов» соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий» (Указ Президента Республики Беларусь от 17 ноября 2004 г. № 560), предъявляемым к работам, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Жуковский Егор Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.11 – проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей.

Доктор технических наук (специальность 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность), доцент, заведующий кафедрой «Дорожно-строительные материалы» ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»


Васильев Юрий Эммануилович

«09» января 2024 г.

Подпись Васильева Ю.Э. заверяю

Проректор

«09» января 2024 г.


М.Т. Бадашкев



Иванов Сергей Александрович
19.01.2024

с откликом от 19.01.2024 *Ю.Э. Васильев*