

Отзыв

На автореферат Мейке Ульяны Николаевны по теме работы:

«Методы оценки технического уровня транспортно-технологических машин для дорожно-строительной отрасли», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11 «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы».

Диссертационное исследование, проведенное соискателем Мейке Ульяной Николаевной, посвящено актуальной теме, способствующей потребителям дорожно-строительных машин более обосновано выбирать дорожно-строительную технику из значительного количества представленных на рынке моделей. Существующие методы оценки конкурентоспособности машин сложны и наукоемки, а их проведение в отношении всех моделей типоразмерного ряда весьма трудоемко.

Результаты, полученные в ходе исследования, отличаются определенной научной новизной и заключены в разработке метода безэкспертной сравнительной оценки ТУ транспортно-технологических машин на основе многокритериальной оптимизационной математической модели. Разработано программное обеспечение для реализации данного метода.

Практическая значимость результатов диссертационной работы состоит в возможности применения разработанного метода потребителями ДСМ для первичного обоснования приоритета при выборе ими образца из предлагаемого перечня машин одного типоразмера.

Достоверность и надежность результатов исследования подтверждаются большим числом опытно-экспериментальных данных, многообразием

применяемых подходов исследования, в том числе математическое моделирование с использованием современных программных комплексов.

Характеризуя работу в целом, следует отметить, что основные положения и выводы диссертационного исследования грамотно обоснованы, работу характеризует глубокий анализ литературных источников, знание и умение работать с современными программными продуктами.

Исследовательские задачи решены, предлагаемый метод оценки получил теоретическое и практическое подтверждение, цель работы достигнута.

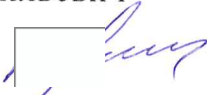
За рамками исследования остались показатели надежности машин, которые существенно влияют на выбор той или иной техники.

Сделанные замечания не снижает общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

«Диссертационная работа соответствует квалификационным требованиям ВАК РФ, в частности, удовлетворяет требованиям пункта 9-11, 13-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. от 01.10.2018 с изм. От 20.03.2021), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук.

Овсянников Виктор Васильевич



23.05.2023 г.

Доцент отделения машиностроения, морской техники и транспорта
Политехнического института, канд. техн. наук

Дальневосточный федеральный университет, ФГАОУ ВО ДВФУ
690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10
Тел. 8 (800) 550 38 38, 8 (914) 0735985,

E-mail: rectorat@dvfu.ru, ovsyannikov.vv@dvfu.ru

Овсянников Виктор Васильевич, кандидат технических наук по специальности
05.05.05 «Подъемно-транспортные машины»

