

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Соколова Дениса Анатольевича «Методика выбора конструкционных параметров трансмиссий снегоуборочных машин, обеспечивающих эффективность выполнения технологических операций», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъёмно-транспортные машины».

В области инженерного обеспечения дорожного движения, требование по обеспечению безопасности, путём своевременного и эффективного удаления снега с проезжей части является актуальным.

Цель, поставленная в диссертационной работе, отвечает выбранному направлению исследований.

Автором выполнены комплексные исследования с использованием аналитических и экспериментальных методов. В результате комплексных исследований автором создана методика расчёта расхода топлива при тех или иных параметрах рабочих органов коммунальных машин.

Научная новизна выявленных закономерностей очевидна, так как ранее учеными решались задачи об эффективности применения транспортных машин. Определению эффективности применения коммунальной техники до настоящего времени не уделялось должного внимания.

Достоверность полученных результатов подтверждена оценкой погрешностей измеряемых параметров при выполнении лабораторно-полевых исследований.

Практическая ценность основных выводов и рекомендаций, представленных в диссертации, состоит в том, что автором реализованы теоретические разработки, методики расчетов, при совершенствовании существующих и создании новых конструкций подвесок рабочих органов машин, предназначенных для зимнего содержания дорог.

Из недостатков данной работы можно отметить то, что экспериментальная часть не имеет чёткого описания последовательности выполненных экспериментов. Некоторые рекомендации не подтверждаются напрямую текстом автореферата.

Замечание не влияет на общую оценку работы, которая является законченным исследованием, направленным на решение важной научно-технической задачи. Ее результаты содержат элементы научной новизны и представляют существенный практический интерес. По своему содержанию, научной новизне и практической ценности она соответствует п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ в части, касающейся кандидатских диссертаций, а ее автор, Соколов Денис Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины».

Зав. кафедрой «Автотранспортная и технологическая безопасность», к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых», тел. (4922) 47-75-91 адрес: 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, shihamir@mail.ru

Подпись Амирсейидова Ш.А. удостоверяю:
Секретарь Учёного совета ВлГУ

Амирсейидов
Шихсеид
Амирсейидович



Коннова Татьяна
Григорьевна