

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«Торговый дом «СтройДорМаш-НН»**

603087, г. Нижний Новгород,  
ул. Нижне-Печерская, д. 15, кв. 154  
Тел: (831) 428-56-78  
e-mail: tdsdmnn@mail.ru  
www.sdm-nn.ru

ИНН 5260322753 КПП 526001001  
р/с 40702810942050011667 в Волго-  
Вятском банке ПАО Сбербанк России  
г. Нижний Новгород БИК 042202603  
к/с 30101810900000000603

**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».

Актуальность темы диссертации Соколова Д.А. не вызывает сомнений, так как в ней рассматриваются вопросы эффективного поддержания поверхности автомобильных дорог в состоянии обеспечивающим безопасность дорожного движения.

Решение поставленной задачи достигается путем выбора рациональных передач трансмиссии, обеспечивающих максимальную эффективность работы коммунальных машин в различных режимах нагружения.

Особую научную значимость имеет математическая модель определения расхода топлива с использованием стандартного диагностического протокола во время выполнения технологических операций.

Практическая ценность данной работы заключается в реализации разработанной методики и программы при проектировании, создании, модернизации и использовании машин для зимнего содержания дорог и аэродромов, предназначенных для удаления свежесвыпавшего снега.

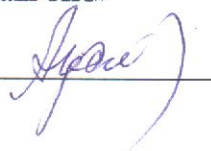
По тексту автореферата следует отметить следующие замечания:

1. Из текста автореферата не понятно можно ли распространить полученные результаты исследований на другие технологические операции по уборки снега, такие как фрезерование уплотнённого снега, использование скоростных отвалов, и т.п.

2. На наш взгляд необходимо уточнить информативность кривой, изображенной на рисунке 5б автореферата (для каких машин она получена, при работе какого технологического оборудования).

Отмеченные замечания не снижают практическую и научную ценность диссертационной работы, которая заслуживает положительной оценки, а ее автор – Соколов Денис Анатольевич, присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 "Дорожные, строительные и подъёмно-транспортные машины".

Главный эксперт отдела спецтехники  
ООО «Торговый дом «СтройДорМаш-НН»  
Кандидат технических наук  
Артюшкин Андрей Владимирович



Подпись заверено  
Мен. отдела кадров  
Кожлова С.В.

