

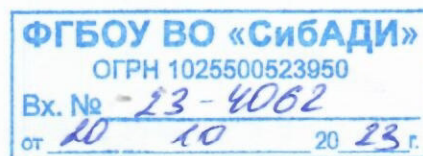
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алешкова Дениса Сергеевича «Развитие научных основ проектирования роторных снегоочистителей» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.11 – «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы».

Актуальность темы диссертационной работы Алешкова Дениса Сергеевича состоит в научном обобщении и дальнейшем развитии научных основ и инженерных решений в области проектирования роторных снегоочистителей, что является значимой научно-технической задачей. Выводы и рекомендации по этому вопросу являются важными для рационального использования техники и повышения производительности работы роторных снегоочистителей.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в обобщении опыта и систематизации результатов исследований по конструкции роторных снегоочистителей, установлением новых закономерностей движения снежной частицы в роторном снегоочистителе и получении новых научных знаний о закономерностях влияния конструктивных и технологических параметров рабочего оборудования роторного снегоочистителя на движение снежной массы.

Обоснованность научных положений, рекомендаций и достоверность результатов исследований подтверждается применением автором теоретически обоснованных современных методов исследования, сходимостью расчетных данных с результатами экспериментальных исследований. Результаты исследований подтверждаются двенадцатью публикациями из перечня изданий ВАК РФ для докторских диссертаций, публикациями в других изданиях, патентами на полезную модель, а также докладами на различных международных научных и научно-практических конференциях.



Работа написана автором грамотно, стиль изложения доказательный.

Недостатком автореферата, по мнению рецензента, является то, что в работе не нашёл отражения вопрос зарубежного опыта по данной теме.

Судя по автореферату, диссертационное исследование Д. С. Алешкова представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Научные результаты, полученные диссертантом, являются новыми, хорошо обоснованными с современной точки зрения, имеют существенное значение для науки и найдут применение на практике.

Работа соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Алешков Денис Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.11 – «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы».

Главный конструктор
АО «Омсктрансмаш»



Размирица 10.10.2023
Размирица Александр Александрович

Место работы: Акционерное общество
«Омский завод транспортного
машиностроения»

Адрес: 644020, Россия, г. Омск-20,
Красный переулок, д. 2
Телефон: +7 (3812) 44-64-56

С. Алешков
20.10.23
Алешков Д.С.