

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соловьева Е.В. на тему «Обоснование параметров тягово-догрузочного устройства к тракторному прицепу», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Транспортно-технологическое обеспечение сельскохозяйственных предприятий является актуальной задачей. Поэтому работа соискателя, посвященная повышению эффективности использования прицепного тракторного транспортного агрегата (ТТА) с тягово-догрузочным устройством (ТДУ) представляется важной и своевременной.

Приведенные в автореферате основные задачи исследования имеют как теоретическое, так и экспериментальное наполнение. Разработанные аналитические зависимости распределения массы прицепа, оснащенного ТДУ по его опорам с учетом конструктивных параметров, а также установленные соотношения между различными параметрами ТТА хорошо согласуются с результатами экспериментальных исследований. Что, со своей стороны, служит основой для разработки соответствующих рекомендаций производителям прицепной техники с.-х. назначения.

Научная новизна работы не вызывает сомнений, а техническое решение защищено патентом. Практическая значимость работы подтверждается использованием ТТА с ТДУ в реальных условиях эксплуатации. Содержание работы в достаточной мере отражено в публикациях соискателя.

В приведенном в автореферате заключении подробно изложены общие итоги проведенного соискателем исследования. Полученные результаты интересны и значимы для достижения цели диссертационной работы,

показан расчетный экономический эффект за счет повышения производительности и снижения расхода топлива.

Следует отметить, что диссертационная работа соответствует критериям п.п. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., №842, соответствует специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», а ее автор Евгений Владимирович Соловьев заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук,  
профессор по специальности «Технологии  
и средства механизации сельского хозяйства»,  
заведующий научно-исследовательской и  
проектно-учебной лабораторией транспортных  
средств сельскохозяйственного назначения  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Российский государственный  
аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Тенгизи Джемалиевич Дзоценидзе



ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А.Тимирязева	
Подпись(и)	<i>Т. Д. Дзоценидзе</i>
ЗАВЕРЯЮ: Начальник Управления документационного обеспечения	Т.Н. Скоркина
«    »    20__ г.	

29 апреля 2015 года.

Адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, дом 49.

Тел./факс: +7 499 977 68 18

Электронный адрес: [dtengiz@yandex.ru](mailto:dtengiz@yandex.ru)

*Подпись Дзоценидзе заверен  
Инспектор по кадрам Е.В. Вуринова*