

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Старовойтовой Юлии Викторовны «Разработка методики оценки потребительских свойств сельскохозяйственных тракторов по условиям труда» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Разработка комплексной оценки технологического уровня тракторов сельскохозяйственного назначения является актуальной задачей при повышении производительности и безопасности труда механизатора. Предложенная автором методика учитывает как традиционные показатели, так и показатели автоматизации, что может быть использовано в процессе разработки новых моделей тракторов, совершенствовании их конструкции и эксплуатационных характеристик.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается результатами теоретических и экспериментальных исследований с применением современных методик и производственной проверкой.

Теоретическая значимость заключается в обосновании методики комплексной оценки технологического уровня тракторов.

Результаты исследования имеют прикладной характер и могут быть использованы при разработке новых моделей тракторов, совершенствовании конструкции и эксплуатационных характеристик уже имеющихся в хозяйствах образцах, а так же для оценки и сравнения различных моделей на рынке.

Представленный автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не ясно, по какой методике определялась доля весомости существующих показателей?
2. Из автореферата не ясно, почему для оценки безопасности кабин выбраны тракторы именно 4 класса?

Отмеченные замечания не снижают ценности работы.

На основании рассмотренного автореферата можно констатировать, что диссертация Старовойтовой Юлии Викторовны представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненную на высоком уровне, отвечающую требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

К. т. н., доцент, заведующий кафедрой  
технической эксплуатации автомобилей  
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

28.11.2025



Иванов  
Александр  
Алексеевич

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Ученый секретарь  
Ученого совета  
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА  
 Володькина Г.М.

ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия  
170904, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 7  
тел. 8 960 706 7222 e-mail: [aivanov@tvvgsa.ru](mailto:aivanov@tvvgsa.ru)  
Специальность 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства