

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юмаева Дмитрия Михайловича «Обоснование параметров сошника сеялки» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Совершенствование технических средств посева сельскохозяйственных культур в условиях импортозамещения является актуальной научно-технической задачей.

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 рациональных параметров форсунки-распылителя в конструкции сошника сеялки для внесения жидких минеральных удобрений.

Результаты исследования имеют прикладной характер и могут быть использованы в деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Представленный автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

Вместе с тем по содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не ясно, в какой степени именно конструкция форсунки-распылителя повлияла на урожайность подсолнечника, а не фактическое внесение жидких минеральных удобрений при посеве?
2. В автореферате не раскрыто, как осуществляется хранение запаса жидких минеральных удобрений при работе сеялки с предлагаемой конструкцией сошника?

Отмеченные замечания не снижают ценности работы.

На основании рассмотренного автореферата можно констатировать, что диссертация Юмаева Дмитрия Михайловича 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.

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



Иванов
Александр
Алексеевич

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

Володькина Г.М.
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@tvgscha.ru
Специальность 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства