

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Москвичева Дмитрия Александровича на тему: «Совершенствование методов технического обслуживания перспективных автотранспортных средств сельскохозяйственного назначения» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Тема диссертационной работы актуальна в особенности по направлению технического обслуживания перспективных модульных автотранспортных средств сельскохозяйственного назначения в условиях работы агропромышленного комплекса. На практике технологический процесс технического обслуживания автотранспортных средств влияет на техническую готовность. В автореферате представлены усовершенствованные методы технического обслуживания для модульных автомобилей сельскохозяйственного назначения.

Научная новизна заключается в разработанной математической модели, алгоритме расчета периодичности и перераспределения операций технического обслуживания модульных автомобилей, в которой предусмотрена целесообразная периодичность технического обслуживания и обоснован показатель целесообразности замены модуля.

Практическая значимость работы характеризуется полученными результатами исследований и испытаний, а также применением разработанного алгоритма.

По автореферату возникли следующие замечания и вопросы, требующие пояснений.

1. Следовало бы указать в четвертом пункте научной новизны диссертационного исследования о каком показателе целесообразности замены модуля идет речь (стр. 5).

2. Из текста автореферата не ясно почему автор принимает такое значение скорости (стр.14) автотранспортного средства для определения наработки.

3. В тексте автореферата присутствуют грамматические ошибки.

Вместе с тем результаты работы имеют потенциал практической реализации в использовании усовершенствованных методов технического обслуживания перспективных модульных автотранспортных средств сельскохозяйственного назначения в условиях работы агропромышленного комплекса.

На основании вышеизложенного отмечаю, что настоящие исследования имеют цельный и завершённый характер, обладают научной новизной и практической ценностью. Представленная по материалам автореферата работа отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Москвичев Дмитрий Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 - «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Махмутов Мансур Магфурович
доктор технических наук (05.20.01-
технологии и средства механизации сельского
хозяйства, 2011)

доцент

Профессор кафедры «Эксплуатация и
технический сервис машин»

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
аграрный заочный университет» (ФГБОУ ВО
РГАЗУ)

143907, МО, г. Балашиха, шоссе Энтузиастов, д.
50.

Тел.: +7(495) 521-24-56, факс:+7(495) 521-24-64

mail@rgazu.ru

Подпись заверяю:

Начальник отдела административной работы

ФГБОУ ВО РГАЗУ

143907, МО, г. Балашиха,

ул. Ш. Энтузиастов, дом 50, тел.: 521-24-64

143900, МО, г. Балашиха,

ул. Ю. Фучика, дом 1, тел.: 521-24-64

« 10 » апреля 2022 г.

