

## ОТЗЫВ

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

Вопрос о своевременном быстром и качественном техническом обслуживании современных транспортных средств на данный момент очень актуален, т. к. ежегодно происходит модернизация и усовершенствования как механических, так и электронных составляющих транспортных средств.

В работе поставлена цель – повышение эффективности технологического процесса технического обслуживания перспективных модульных автотранспортных средств сельскохозяйственного назначения.

Тщательно проведен анализ методов проведения технического обслуживания транспортных средств на базе двух предприятий АПК: «ЭкоНива-АПК» (г. Воронеж) и АО Агрохолдинг «Степь» (г. Ростов-на-Дону), что говорит о достоверности проведенных исследований, т. к. условия работы и эксплуатации транспортных средств в предлагаемых организациях различны.

Теоретические и практические значимости результатов исследований позволяют смоделировать периодичность проведения ТО, выявить оптимальный интервал соответствующих работ при использовании предлагаемых транспортных средств.

По результатам проведенных исследований опубликовано 33 научных работы, из них: 3 в научных журналах, рекомендованных ВАК и 1 статья Web of Science.

Содержание автореферата дает в целом полное представление о диссертационной работе, однако имеются следующие замечания:

1. Почему образцом для проведения исследований был принят именно автомобиль Scania R420, который предпочтителен для асфальтированных дорог?


2. Из автореферата не понятно насколько эффективен предлагаемый метод проведения ТО при многомарочности автопарка.

3. Какой запас готовых модулей необходимо иметь хозяйству для обеспечения бесперебойного и производительного проведения ТО?

Отмеченные недостатки не снижают научную и практическую ценность работы.


Считаем, что по новизне исследований, полученным основным результатам и содержанию глав диссертация соответствует требованиям

ВАК, а ее автор, Москвичева Дмитрий Александрович заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

ФИО:  Труфляк Евгений Владимирович  
Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация и год присвоения уч. степени) доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2011 г.)

Ученое звание доцент

Должность, структурное подразделение Заведующий кафедрой эксплуатации и технического сервиса  
Полное название организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом 350044, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Калинина, дом 13  
Контактные телефоны, E-mail тел.: +7 (861) 221-59-42  
e-mail: mail@kubsau.ru

ФИО:  Ринас Николай Анатольевич  
Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация и год присвоения уч. степени) кандидат технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2020 г.)

Ученое звание -

Должность, структурное подразделение Доцент кафедры эксплуатации и технического сервиса  
Полное название организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом 350044, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Калинина, дом 13  
Контактные телефоны, E-mail тел.: +7 (967) 300-11-67  
e-mail: mr.rinas@mail.ru



Личную подпись тов. Е.В. Труфляк  
ЗАВЕРЯЮ:  
Специалист по кадрам

 М.В. Варганов

10.04.2023