

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Семьнина Михаила Владимировича «Эксплуатация рулевого управления транспортного средства в АПК», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Достижение экономических успехов в АПК в значительной степени определяется надёжностью, производительностью и качественной организацией логистического комплекса мероприятий. Анализ машинно-тракторного парка показывает, что больше половины от общей его численности составляют транспортные машины.

Движение автомобилей в условиях агропромышленного производства обусловлено специфическими особенностями рельефа местности, на которых расположены предприятия сельскохозяйственного назначения, а также воздействием на транспортное средство внешних факторов и стилем водителя, в связи с этим к рулевому управлению предъявляются повышенные требования.

Научная значимость результатов исследования заключается в том, что предложен алгоритм диагностирования рулевого управления при движении по внутрихозяйственным дорогам.

Практическая значимость результатов исследований заключается в определении периодичности диагностирования и технического обслуживания рулевого управления в конкретных условиях конкретного предприятия.

Основные положения и выводы по диссертации, изложенные в автореферате, являются новыми и вытекают из результатов исследования.

В качестве замечаний можно указать следующее:

1. На стр.8, рис.3 показана зависимость изменения коэффициента динамичности от зазора в шарнире, однако, не ясно, какой должен быть рациональный коэффициент динамичности.

2. Какие виды нагружения колеса были исследованы на лабораторной установке при движении колеса по наклонной платформе?

На основании изучения материалов автореферата, считаем, что диссертация «Эксплуатация рулевого управления транспортного средства в АПК» является завершенной научно-квалификационной работой, отвечающей критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, а ее автор Семьинин Михаил Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Гаджиев Парвиз Имранович



д.т.н., по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, профессор, профессор кафедры технологического развития систем жизнеобеспечения сельских территорий, ФГБОУ ВО Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского»

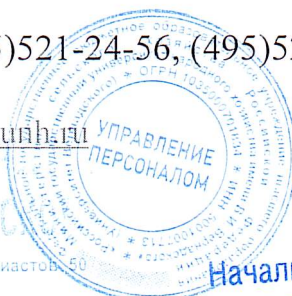
ФГБОУ ВО Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «Российский государственный Университет народного хозяйства имени В.И. Вернадского» 143907, Московская область, г. Балашиха ул. Шоссе Энтузиастов, дом 50

тел., факс (495)521-24-56, (495)521-24-64,

e-mail: mail@rgunh.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО
УНИВЕРСИТЕТ ВЕРНАДСКОГО

143907, МО, г.о. Балашиха, ул. Ш. Энтузиастов, 50
Тел.: 521-24-64
143900, МО, г.о. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1
Тел.: 521-24-64



Начальник
Управления персоналом

« 03 » 12 2024 г.

Андреанова Е.Г.

