

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юхина Ивана Александровича на тему «Снижение повреждений картофеля и яблок на внутрихозяйственных перевозках стабилизацией транспортных средств», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Роль транспорта в сельскохозяйственном производстве значительна. Он является связующим звеном в технологической цепи АПК России. Развитие сельскохозяйственного производства неизбежно влечет за собой возрастание объема перевозок. Транспортные издержки в себестоимости производимой на селе продукции достигают 30-40% и более. Снижение их позволит дополнительно направить на развитие АПК России значительные средства. Поэтому создание новых научно-обоснованных решений в конструкциях транспортных средств для внутрихозяйственных перевозок, повышающих сохранность и производительность уборки картофеля и яблок в условиях АПК России, являются актуальными научно-техническими задачами, решение которых вносит значительный вклад в развитие страны, а так же способствует реализации безубыточного, конкурентоспособного производства.

Из материалов автореферата не ясно:

1) В каких случаях будет учитываться обобщенная координата " X_k " - линейное перемещение ТТА в направлении параллельном поверхности поля (замедление), система уравнений для определения которой представлена по ф-лам 1, 2 на стр. 11 автореферата?

2) Для чего в конструкции устройства стабилизации положения кузова ТТА предусмотрена группа комбинированных упругих элементов различной жесткости?

На основании изучения материалов автореферата, считаем, что диссертация «Снижение повреждений картофеля и яблок на внутрихозяйственных перевозках стабилизацией транспортных средств» является завершенной научно-квалификационной работой, отвечающей критериям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, а её автор, Юхин Иван Александрович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)
394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Телефон: 8 (473) 253-86-51; <http://www.vsau.ru>, e-mail: main@vsau.ru

профессор кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
д. т. н., профессор
Специальность - 05.20.01



Труфанов Виктор Васильевич

профессор кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
д. т. н., профессор
Специальность - 05.20.01



Поливаев Олег Иванович

01.03.2017г.

Подпись заверяю:
Начальник отдела делопроизводства

Н.А. Шеина