

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филюшина Олега Владимировича «Повышение эффективности внутрихозяйственных перевозок усовершенствованным самосвальным кузовом тракторного прицепа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Одной из наиболее существенных и сложных задач является борьба с повреждениями и потерями сельскохозяйственной продукции, в которой весьма ответственная роль отводится автомобильному и тракторному транспорту как важнейшим звеньям АПК. В связи с этим повышение надежности, улучшение эксплуатационно-технологических и агротехнических показателей работы транспортных средств для перевозки сельскохозяйственной продукции является одним из приоритетных направлений развития АПК страны.

В диссертационной работе предложена конструкция усовершенствованного самосвального кузова ТТС, позволяющая значительно снизить повреждение клубней картофеля в процессе его разгрузки. Таким образом, создание новых научно-обоснованных технических решений по модернизации кузовов транспортных средств с целью снижения повреждений продукции является актуальной научно-технической задачей.

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне и является логически связанным, законченным научным трудом.

Тем не менее, по автореферату имеются отдельные замечания:

1. Из текста автореферата не ясно, меняется ли грузоподъемность транспортного агрегата при внедрении навесного перегрузочного устройства?

2. Требуется пояснения, на какое время увеличивается процесс разгрузки транспортного агрегата?

Несмотря на указанные замечания, считаю, что представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а её автор, Филюшин Олег Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Заведующий кафедрой  
«Сельскохозяйственные машины»  
ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА  
имени К.А. Тимирязева»  
доктор технических наук, профессор

Алдошин Николай Васильевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева" (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.

Тел. 8(499) 976-0480; 8(499) 976-2050

E-mail: info@rgau-msha.ru

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ

ПРОРЕКТОР  
ПО КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И  
ИМУЩЕСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ



И. О. СТЕПАНЕЛЬ