

## **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

Удельный вес перевозок тракторным транспортом в РФ составляет 50-60% от общего объема внутрихозяйственных перевозок (ВП) в сельском хозяйстве.

Уровень повреждений является одним из важнейших факторов, определяющих себестоимость продукции. Известно, что стоимость поврежденной сельскохозяйственной продукции на 30-50% меньше, чем неповрежденной. По данным ряда исследователей потери при хранении поврежденной при транспортировании продукции могут достигать 50-60% от общей массы. Поэтому снижение повреждений на пути следования сельскохозяйственной продукции «поле-потребитель» и на разгрузке является важной и актуальной народно-хозяйственной задачей.

Полученные результаты диссертации соответствуют современным научным требованиям. В результате выполнения работы автором предложены рекомендации производству.

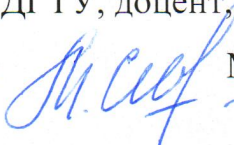
Тем не менее, по автореферату имеются отдельные замечания:

1. каким образом изменится количество повреждений клубней при увеличении величины среднего диаметра клубня и неизменном значении скорости их выгрузки из ТС (до 5 м/с)?

2. Каким образом была установлена достоверность результатов исследований менее 3%?

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.

Доцент кафедры «Электротехника  
и электроника» ФГБОУВО ДГТУ, доцент,  
кандидат технических наук  Марина Александровна Сычёва

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Донской государственный технический университет»  
Почтовый адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1 Телефон:  
8 800100 19-30, сайт: <https://donstu.ru/> e-mail: [reception@donstu.ru](mailto:reception@donstu.ru)

