

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

Картофель является основным источником энергии для большей части населения мира, особенно в развивающихся странах. Картофель – это уникальный продукт для здорового питания. Он является источником восполнения недостатка витаминов, макро и микроэлементов, антиоксидантов, незаменимых пищевых и физиологически активных веществ, а также аминокислот, углеводов, фитонцидов. Обеспечение Российской Федерации продовольствием является основной задачей сельскохозяйственного производства. Важно не только вырастить клубни картофеля, но и сохранить их в осенне-весенний период. Снижение повреждений клубней картофеля, в частности при выгрузке является актуальной народно-хозяйственной задачей.

Полученные соискателем результаты исследований соответствуют современным научным требованиям.

Разработанное и научно-обоснованное Филюшиным О.В. техническое решение ТТА с усовершенствованным самосвальным кузовом, обеспечивающее снижение повреждений картофеля на ВП в процессе разгрузки обладает практической значимостью для картофелеводческих хозяйств РФ.

Тем не менее, по автореферату имеются отдельные замечания:

1. Из текста автореферата не ясно, используются ли в настоящее время аналогичные перегрузочные устройства на транспортных средствах?

2. Требует пояснения, каким образом регистрировали скорость движения клубней при лабораторном эксперименте?

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 ее автор, Филюшин Олег Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

**Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний» (Академия ФСИН России)
390000, Рязанская область, г. Рязань, ул. Сennая, д. 1**

Тел. 8(4912) 27-21-12

E-mail: academy@apu.fsin.su

Доцент кафедры тылового обеспечения
уголовно-исполнительной системы
Академии ФСИН России
кандидат технических наук, доцент
специальность – 05.20.01

 Терентьев Алексей Сергеевич

