

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филюшина Олега Владимировича  
«Повышение эффективности внутривозвратных 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

Всестороннее совершенствование сельскохозяйственной техники является важной, не теряющей своей актуальности задачей. Одно из направлений совершенствования заключается в разработке технических средств, снижающих повреждение сельхозпродукции при ее транспортировке. Филюшин О.В. предложил и исследовал самосвальный тракторный прицеп с навесным перегрузочным устройством, снижающим повреждения клубней при разгрузке.

Новизна предложенного технического решения подтверждена патентом на полезную модель №161488 «Навесное перегрузочное устройство для самосвального кузова транспортного средства». Устройство прошло испытания, результаты которых подтвердили его влияние на снижение повреждений клубней при разгрузке.

Тем не менее, по автореферату имеются отдельные замечания.

1. Из текста автореферата не ясно, какие факторы влияют на повреждение клубней при разгрузке?
2. Требуется пояснения, на какой максимальный угол опрокидывается кузов 2ПТС-4 и какая при этом скорость клубней при сходе с днища прицепа?

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.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета» (ФГАОУ ВО МПУ)

390000, Рязанская область, г. Рязань, ул. Право-Лыбедская, д. 26/53

Тел. 8(4912) 28-39-62

E-mail: pgs@rimsou.ru

Заведующий кафедрой  
«Промышленное и гражданское  
строительство»,  
к.т.н, доцент  
специальность – 05.20.01



\_\_\_\_\_/Н.А. Антоненко/

Подпись Антоненко Н.А. заверяю:  
начальник отдела кадров  
ФГАОУ ВО МПУ



\_\_\_\_\_/Л.В. Лукьянова/