

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

*диссертации Даниленко Жанны Валерьевны «Устройство для междурядной обработки картофеля» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса*

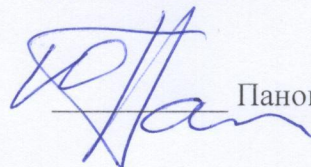
Актуальность темы не вызывает сомнений. Картофель является одной из ключевых сельскохозяйственных культур, и совершенствование технологий его возделывания — важная народно-хозяйственная задача. Существующие окучники не в полной мере обеспечивают мелкокомковатую структуру гребня, что негативно сказывается на развитии корневой системы и урожайности. С одного гектара картофеля удастся получить в 2,5 – 3 раза больше питательных веществ на единицу площади, чем при возделывании зерновых культур. При этом повышаются требования к структуре почвы, удобрениям, влаге и теплу. Поэтому подготовка почвы особенно важна для эффективной работы машин и орудий по уходу за растениями и при работе машин для уборки картофеля.

В целом диссертация Даниленко Ж.В. актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью, но есть и вопросы, которые требуют пояснения.

1. Сколько раз в период вегетации картофеля планируется проводить его окучивание?
2. По каким документам оценивалась работа предлагаемого устройства для междурядной обработки картофеля?

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, Даниленко Жанна Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Профессор кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», кандидат технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта, профессор



Панов Юрий Владимирович

Почтовый адрес: 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 64., ауд. 467

Телефон: +7 (916) 149-60-11

E-mail: panovyur@mail.ru

Подпись Панова Ю.В. заверяю:


18 мая 2026 г