

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волкова Виталия Сергеевича «Обоснование технологии и средств очистки донья транспортера свеклоуборочного комбайна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»

Диссертационная работа посвящена решению важной научно-практической задачи, направленной на исследование, разработку и апробацию новых усовершенствованных методов по предотвращению и устранению загрязнений почвенными массами донья бункера свеклоуборочного комбайна.

В процессе эксплуатации свеклоуборочных комбайнов, при влиянии совокупности природно-климатических факторов, зачастую возникают ситуации, которые могут привести к поломке агрегатов машин или снижению эффективности работы.

Работа представляет практическую значимость и помогает улучшить производительность свеклоуборочных комбайнов за счет снижения их простоев, связанных с проведением ручной очистки донья бункера.

Диссертационная работа выполнена с использованием современных методов и средств решения задач. В целом поставленные автором задачи в работе решены, а общие выводы соответствуют содержанию автореферата.

Наряду с указанными выше достоинствами, по автореферату имеются замечания и вопросы. Так определяющим критерием оценки рассматриваемой работы является возможность функционирования предложенного технического решения в зимний период работы комбайна. Каким образом будет обеспечиваться работоспособность предложенного устройства при отрицательных температурах окружающей среды?

В диссертации «Обоснование технологии и средств очистки донья транспортера свеклоуборочного комбайна» получены новые научные результаты, которые соответствуют национальным приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации. Работа соответствует требованиям п. 9...11, 13, 14 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (ред. от

11.09.2021 г.), а ее автор, Волков Виталий Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Профессор кафедры  
«Автоматизированное оборудование  
машиностроительного производства»  
ФГБОУ ВО ВГТУ  
Доктор технических наук, профессор



Жачкин Сергей Юрьевич

Контактные данные:

ФИО: Жачкин Сергей Юрьевич

Ученая степень: доктор технических наук

Специальность, по которой защищена диссертация: 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, 2006 г.

Ученое звание: профессор

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет», ФГБОУ ВО ВГТУ.

Почтовый адрес: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84

Контактные телефоны: +7(473) 246-19-77

Email serg24012@mail.ru

