

ОТЗЫВ

о работе Покусаева Петра Александровича над диссертацией на тему:
«Повышение эффективности основной обработки почвы разработкой и
обоснованием параметров противоэрозионного почвообрабатывающего
орудия»

Покусаев П. А. В 2009 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности механизация сельского хозяйства.

Во время подготовки диссертации Покусаев П. А. систематически изучал специальную техническую литературу, проводил патентный поиск в области противоэрозионной обработки почвы техническими средствами, изучал и анализировал обширный материал научных исследований в области основной обработки почвы. Им выполнен необходимый объем теоретических и экспериментальных исследований, по результатам которых опубликовано 12 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях, получен 1 патент на изобретение РФ. Полученные результаты исследований прошли апробацию на различных международных конференциях.

Соискателю удалось решить поставленные задачи, обосновать их теоретически и проверить данные разработки в лабораторно-полевых и производственных условиях. По результатам проведенных исследований им оформлена диссертация в виде законченной научно-квалификационной работы.

На протяжении всего времени, соискатель отличался трудолюбием, творческими способностями, высоким уровнем мышления в решении поставленных задач. Он в достаточной степени овладел современными методами научных исследований и компьютерными технологиями, умеет самостоятельно проводить анализ и формулировать научные выводы.

Выполненная Покусаевым Петром Александровичем диссертационная работа характеризует его как сложившегося научного работника, способного к самостоятельной научно-исследовательской работе.

С 2018 года по настоящее время Покусаев П. А. работает младшим научным сотрудником в отделе механизации в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока».

Считаю, что диссертация Покусаева П. А. на тему: «Повышение эффективности основной обработки почвы разработкой и обоснованием параметров противозерозионного почвообрабатывающего орудия» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 - Технологии машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:
доктор технических наук,
старший научный сотрудник
(05.20.01 – Технологии и средства
механизации сельского хозяйства)

Н. М. Соколов

Подпись Н.М. Соколова заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ
«ФАНЦ Юго-Востока»

к.б.н.
15.07.2025 г.



В. Н. Акинина