

## ОТЗЫВ

о работе Елисеева Сергея Сергеевича над диссертацией на тему:  
«Разработка автономной системы электроснабжения дождевальной  
машины кругового действия с солнечными и аккумуляторными  
батареями»

Елисеев С.С. в 2017 году окончил магистратуру ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по направлению подготовки 35.04.06 – Агроинженерия. В этом же году поступил в очную аспирантуру ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ.

За время обучения в аспирантуре Елисеев С.С. активно и целеустремленно работал над диссертацией, изучил большой объем специальной литературы, проанализировал обширный материал существующих исследований и провел патентный поиск в области электрифицированных дождевальных машин кругового действия. Им проведен большой объем теоретических и экспериментальных исследований, по результатам которых опубликовано 9 работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК, 1 патент на изобретение и 1 патент полезную модель. Полученные результаты прошли широкую апробацию на различных международных конференциях.

Соискателю удалось решить поставленные задачи, обосновать их теоретически и проверить свои разработки в лабораторных и производственных условиях, что позволило получить и оформить результаты в виде законченной научно-квалификационной работы.

Следует отметить, что соискатель трудолюбив, внимателен, на протяжении всей работы показал высокий уровень мышления, применял творческие способности в решении научных и технических задач. Он в достаточной степени овладел современными методами научных исследований и компьютерными технологиями, умеет грамотно выполнять анализ и делать объективные выводы.

Выполненная Елисеевым Сергеем Сергеевичем диссертационная работа характеризует его как сложившегося научного работника, способного к самостоятельной исследовательской деятельности.

С сентября 2021 года по настоящее время работает ассистентом кафедры «Прироообустройство, строительство и теплоэнергетика».

Считаю, что диссертация Елисеева С.С. на тему: «Разработка автономной системы электроснабжения дождевальной машины кругового действия с солнечными и аккумуляторными батареями» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Научный руководитель:  
доктор технических наук (05.20.02),  
доцент, заведующий кафедрой  
«Прироообустройство, строительство  
и теплоэнергетика»



С.М. Бакиров

Подпись С.М. Бакирова заверяю:  
ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Саратовский ГАУ»



Л.А. Волощук



26 04 2022 г.