

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Карповой Ольги Валериевны, выполненную на тему «Усовершенствованные устройства приповерхностного дождевания дождевальными машинами «Фрегат»», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация рекультивация и охрана земель.

Карпова Ольга Валериевна окончила в 2009 году Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова по специальности «Лесное хозяйство». В 2012 году поступила и в 2014 году окончила с отличием магистратуру Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова по направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы». В 2013 году Карпова О.В. поступает в аспирантуру по специальности 06.01.02 – Мелиорация рекультивация и охрана земель.

Ею выбрана актуальная тематика по улучшению показателей качества полива дождевальными машинами «Фрегат». Научная работа проводилась на опытных полях, ОПХ ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», ООО «Березовское» Энгельсского района, ЗАО «АФ «Волга» Марксовского района. Результаты её научной работы прошли широкую производственную проверку. Соискателем проведен большой объем теоретических и экспериментальных исследований, по результатам которых опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, а также 2 патента на полезную модель и патент на изобретение РФ. С результатами исследований она выступала на международных и научных конференциях профессорско-преподавательского состава Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова.

В процессе работы над диссертацией соискатель показала высокий уровень научного мышления и творческих способностей в решении поставленных задач, была трудолюбива и объективна в оценке экспериментального материала. Она достаточно полно овладела современными методами научных исследований, основанных на широком использовании компьютерной техники, грамотно выполняла анализ и делала объективные выводы.

Считаю, что Карпова О.В. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Научный руководитель:

доктор технических наук,
доцент, заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность и
транспортно-технологические машины»
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Д. А. Соловьев

Подпись Д.А. Соловьева заверяю.

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
кандидат с.-х. наук, доцент



А. П. Муравлев