

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Евсеева Евгения Юрьевича «Регулятор расхода и рассекаТЕЛЬ дождевального аппарата», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.031.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Евсеев Евгений Юрьевич в 2019 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» (уровень магистратуры), являлся аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» с 2019 г. по 2022 г.

В настоящее время работает в Государственном образовательном учреждении высшего образования Московской области «Государственный социально-гуманитарный университет» (ГОУ ВО МО «ГСГУ») на должности преподавателя кафедры технических систем, теории и методики образовательных процессов.

В процессе работы над диссертацией Евсеев Евгений Юрьевич проявил трудолюбие, аналитические способности, умение самостоятельно выполнять сложные научно-технические задачи. При выполнении работы зарекомендовал себя как квалифицированный и компетентный специалист по широкому кругу вопросов.

Вклад автора состоит, в постановке задач научных исследований, участии в проведении теоретических исследований, разработке программы и

проведении экспериментальных исследований, обработке экспериментальных результатов исследований усовершенствования устройств для регулирования расхода и распыла струи дождевальных аппаратов ДМ «Кубань-ЛК1», апробации полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе.

Результаты экспериментальных исследований, расчеты, экспериментально доказанная зависимость для определения параметров клапана регулятора расхода, подтверждающая рациональный расход и напор дождевального аппарата ДМ «Кубань-ЛК1» и аналитическая зависимость для установления уровня распределения слоя осадков рассекателя дождевального аппарата, а также выводы были использованы при разработке усовершенствованной ДМ «Кубань-ЛК1», внедренной в производство в АО «Озеры» г.о. Коломна Московской области.

Основные положения диссертации и результаты исследований в полной мере опубликованы в 24 печатных работах, в том числе: в 2-х изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» ВАК РФ, получен 1 патент РФ на полезную модель № 217605 «Стержневой рассекатель струи дождевального аппарата».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Евсева Евгения Юрьевича «Регулятор расхода и рассекатель дождевального аппарата» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований изложены новые научно-обоснованные технические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие АПК страны. Работа 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 ее автор Евсеев Евгений Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата

технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

доктор технических наук,
профессор, заслуженный деятель
науки РФ, профессор кафедры
технологии металлов и ремонта
машин ФГБОУ ВО РГАТУ

28 июня 2024 г.

А.И. Рязанцев

Подпись А.И. Рязанцева заверяю

Начальник управления кадров



Г.В. Сиротина