

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коваль Зинаиды Михайловны на тему: «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТНОГО ОПРЫСКИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Защита сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорняков имеет важное значение для повышения урожайности. При этом важно, не только совершенствование конструкции опрыскивателей и их распылителей, но и методов оценки их функционирования. Поэтому совершенствование технологии и технических средств опрыскивания сельскохозяйственных растений пестицидами является актуальной задачей.

Интерес представляют предложенные решения по способам испытания опрыскивателей, контроля аэрозоля и капель жидкости, а также аэрозольная камера проведения исследований.

По автореферату имеются следующее замечание:

1. Требуют пояснения линии, проведенные на рисунке 8 стр. 22.

В целом диссертационная работа выполнена на должном научно-техническом уровне и соответствует критериям, указанным в п. 9 постановления Правительства от 24.09.2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Коваль Зинаида Михайловна, достойна присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Профессор кафедры технологии металлов
и ремонта машин

д-р техн. наук, доцент

(Специальность – 05.20.01
Технологии и средства механизации сельского хозяйства)

Подпись М.Ю. Костенко заверяю.

Начальник управления кадров

ФГБОУ ВО РГАТУ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» (ФГБОУ ВО РГАТУ)

390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1

Тел.:(4912) 35-37-94;(4912) 35-38-74

E-mail: university@rgatu.ru

Костенко Михаил Юрьевич

Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Сиротина Галина Викторовна