Отзыв

на автореферат диссертации Ликучева Артема Игоревича на тему «Обоснование параметров агрегата для аэрозольной обработки пропашных культур», выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Степень эффективности обработки растений определяется несколькими критериями: размером и числом капель, которые находятся на единице поверхности обрабатываемого растения, расходом действующего препарата и рабочего раствора. Таким образом, актуальной научно-технической задачей является обоснование параметров агрегата для аэрозольной обработки пропашных культур.

Работа имеет научную новизну и практическую ценность, её материалы апробированы на научно-практических конференциях и опубликованы в 7 научных работах, в том числе в 2 изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получен 1 патент РФ на полезную модель № 210619.

Из автореферата не ясно:

1. Какая кратность аэрозольной обработки растений в течении сезона?
2. Для чего исследовалось температурное поле аэрозоли?

Вместе с тем результаты работы имеют потенциал практической реализации в использовании усовершенствованных методов обоснования параметров агрегата для аэрозольной обработки пропашных культур.

На основании вышеизложенного отмечаю, что работа ответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор – Ликучев Артем Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Врио директора ФГБНУ «Росинформагротех»
кандидат технических наук **Н.П. Мишуров**

Научная специальность 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса». 141261, Московская область, г.о. Пушкинский, р.п. Правдинский, ул. Лесная д. 60

Телефон +7 (495) 993-44-04, E-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru