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

Аэрозольная обработка растений обеспечивает защиту и способствует увеличению урожайности. Обработка заключается в комплексе воздействий на стебли и листья растений, с целью обеспечения защиты и стимуляции роста растений и их плодов, позволяя тем самым увеличить урожайность. Таким образом, актуальной научно-технической задачей является обоснование параметров агрегата для аэрозольной обработки пропашных культур.

Диссертантом выполнен значительный объем теоретических и экспериментальных исследований, достоверность полученных результатов, имеющих научную новизну и практическую значимость, сомнений не вызывает.

Из автореферата не ясно:

1. На что влияет размер капель при аэрозольной обработке?
2. Следовало пояснить, почему аэрозольный генератор устанавливали на пропашной культиватор?

Следует отметить, что указанные выше замечания не снижают научной и практической ценности диссертации и не сказываются на общей высокой оценке работы. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с необходимыми требованиями.

Считаю, что работа соответствует 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

Голубев Михаил Иванович
кандидат технических наук,
доцент кафедры «Технология и оборудование лесопромышленного производства»
Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э.Баумана

141005, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1,
Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана.
Тел. 8 (498) 687-38-94 Email: mgolubev@mgul.ac.ru

/В.А. Маязев/