

Ученому секретарю диссертационного
совета Д 900.006.10
на базе Академии биоресурсов и
природопользования ФГАОУ ВО
«Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Догоды Александра Петровича на тему «Обоснование параметров и режимов работы опрыскивателя туннельного типа для виноградников», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

В настоящее время развитие производства винограда связано с химической защитой виноградных насаждений. При этом обработка осуществляется в основном вентиляторными опрыскивателями, которые непроизводительно теряют значительную часть рабочего раствора агрохимикатов, что ведет к ухудшению экологического состояния окружающей среды, увеличению энергетических затрат.

Устранению отмеченных недостатков посвящена диссертация А.П. Догоды. Поэтому тема данной работы является весьма актуальной.

При проведении исследований использовались основные положения теоретической механики, методы дифференциального и интегрального исчисления, что позволяет считать полученные результаты достоверными.

Из материалов автореферата не ясны:

- 1) Механизм установления оптимального расстояния между форсунками на коллекторе (с. 9)?
- 2) Алгоритм проведения технико-экологической оценки эффективности внедрения камерного опрыскивателя?

На основании изучения материалов автореферата, считаем, что диссертация «Обоснование параметров и режимов работы опрыскивателя туннельного типа для виноградников» является завершённой научно-квалификационной работой, отвечающей критериям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Догода Александр Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

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

390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1

Тел. 8(4912) 35-35-01

E-mail: University@rgatu.ru

Заведующий кафедрой «Техническая эксплуатация транспорта»

ФГБОУ ВО РГАТУ

д-р техн. наук, профессор
почетный работник АПК РФ



Успенский Иван Алексеевич

Доцент кафедры «Техническая эксплуатация транспорта»

ФГБОУ ВО РГАТУ

д-р техн. наук., доцент



Юхин Иван Александрович

Подписи Успенского И.А. и Юхина И.А.

заверяю начальник управления кадров

ФГБОУ ВО РГАТУ

Сиротина Галина Викторовна