

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?

