

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 Красовского Виталия Викторовича на тему «Обоснование параметров и режимов работы косилки для скашивания сидератов в междурядьях садов и виноградников», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Перспективной системой содержания почвы в садах и виноградниках является залужение междурядий с мульчированием приствольных полос. Этот прием позволяет с успехом бороться с сорной растительностью, при этом экономя гербициды и влагу, что чрезвычайно актуально для климатических условий Крыма и юга РФ. Внедрение данной технологии в производство сдерживается отсутствием средств механизации среза, измельчения и перемещения массы в приствольную полосу. Поэтому тема данной работы является весьма актуальной.

При проведении исследований В.В. Красовский пользовался современными методами системного и математического анализа, что позволяет считать полученные им результаты достоверными.

Из материалов автореферата не ясно:

- 1) Какие допущения и ограничения были приняты при математическом моделировании процесса перемещения скошенной массы в приствольную полосу?
- 2) В чем состоял энергетический анализ опытного образца косилки?

На основании изучения материалов автореферата, считаем, что диссертация «Обоснование параметров и режимов работы косилки для скашивания сидератов в междурядьях садов и 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 Красовский Виталий Викторович 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