

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Красовского Виталия Викторовича
на тему: «Обоснование параметров и режимов работы косилки
для скашивания сидератов в междурядьях садов и виноградников»,
выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.20.01. – Технологии и средства механизации сельского хозяй-
ства.

Мульчирование приствольных полос является эффективным агротехнологиче-
ским приемом в борьбе с сорной растительностью и позволяет сократить нормы вне-
сения гербицидов, также препятствует испарению влаги, способствует её накоплению
и удержанию в почве, что особенно актуально для климатических условий Крыма и
юга России. В качестве мульчирующего материала рационально использовать траву,
скошенную в междурядьях. Одним из главных условий применения такой технологии
является постоянное скашивание травостоя.

Внедрение интенсивной технологии в производство затруднено из-за отсут-
ствия средств механизации, способных выполнять технологический процесс в соот-
ветствии с агротребованиями, обеспечивать качественный срез, измельчение и пере-
мещение массы в приствольную полосу. Поэтому тема работы является актуальной.

Методика исследований предусматривала использование современных методов,
программного обеспечения и оборудования.

Научная и практическая новизна диссертации заключается в установлении за-
кономерности режимов работы косилки и разработки её конструкции.

Замечания по автореферату:

1. Из автореферата не ясны характеристики ножа, его обслуживание.
2. Не понятны назначение и необходимость рис. 6 в автореферате диссертации.
3. Из автореферата не понятны методики определения энергетической и эконо-
мической эффективности косилки.

Указанные замечания не снижают научной и практической ценности работы, кото-
рая отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кра-
совский Виталий Викторович достоин присуждения ему ученой степени кандидата тех-
нических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельско-
го хозяйства.

д.т.н., профессор

каф. «Технологии и средства механизации АПК»

Краснов Иван Николаевич

к.т.н., доцент

каф. «Технологии и средства механизации АПК»

Глобин Андрей Николаевич

2.11.2017 г.

Подписи, учёную степень, учёное звание Краснова И.И.
и Глобина А.Н. удостоверяю

Учёный секретарь Азово-Черноморского инженерного
института ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» в г. Зернограде

к.э.н., доцент

Гужвина Н.С.

Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» в г. Зернограде
347740 Ростовская область, г. Зерноград, ул. Ленина 21
Телефон – 8 (86359) 43-3-80; Факс – 8 (86359) 43-3-80; E-mail – achgaa@achgaa.ru