

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Буренина Кирилла Викторовича
«Обоснование параметров измельчителя перговых сотов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии
и средства механизации сельского хозяйства

Пчеловодство дает кроме меда много ценных продуктов, в т.ч. пергу, которая крайне востребована медициной, косметологией и пищевой промышленностью. Получение перги на малых пасеках связано с большими затратами ручного труда. Поэтому разработка и исследования компактного измельчителя перговых сотов, позволяющие повысить рентабельность малых пасек, являются весьма актуальными.

Автором предложена оригинальная конструкция измельчителя перговых сотов (1 патент на изобретение и 2 патента на полезную модель) и обоснованы рациональные параметры устройства.

Диссертация содержит все традиционные разделы: состояние вопроса, теоретические и экспериментальные исследования, методику и экономическую оценку исследования. Проведенные исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, в достаточной степени апробированы и освещены в научной печати.

Замечания:

1. В автореферате не приведены результаты экспериментальных исследований физико-механических свойств гранул перги и воскового сырья (вторая глава).
2. Из семнадцати опубликованных работ нет ни одной работы без соавторов.

В целом рецензируемые научные исследования представляют собой законченную работу, отвечающую требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Буренин Кирилл Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Рецензент, профессор кафедры
«Безопасность жизнедеятельности
и технологическое оборудование»
ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»,
д.т.н., профессор

Юхин Г.П.



Рецензент: Юхин Геннадий Петрович, д.т.н., профессор

ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ», 450001, г. Уфа, ул. 50 лет Октября, 34

Тел. (8347)228 08 98

Адрес электронной почты: gpet1@yandex.ru

