

О Т З Ы В

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

Актуальность темы. От пчел получают ряд ценных продуктов: мед, воск, пчелиный яд, прополис, в том числе и пергу. Благодаря своим свойствам перга нашла применение в косметике, медицине, пищевой и витаминной промышленности.

Так как существующее оборудование для получения перги дорогостоящее и предназначено для промышленного производства, то для частных пчеловодов, которые в настоящий момент используют малоэффективные способы получения перги, требуется создание специального оборудования. Использование такого оборудования позволит повысить производство перги, снизить затраты энергии и уменьшить себестоимость ее производства.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа является актуальной. Поэтому осуществление научных исследований по совершенствованию измельчителя перговых сотов имеют большое значение для эффективного производства продукции пчеловодства.

Научная новизна. Новизна предложенного автором измельчителя перговых сотов подтверждена патентами РФ на полезную модель № 141008 и № 152375.

Также по проведенным исследованиям опубликовано 14 печатных работ, из которых 7 в изданиях рецензируемых ВАК.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Из автореферата не понятно, для какого именно размера пасек предназначен предложенный измельчитель.
2. В автореферате по второму разделу, указанному на странице 6, отсутствуют результаты исследований физико-механических свойств гранул перги и воскового сырья.

Заключение

Указанные замечания не снижают общей ценности работы. В целом, диссертация Буренина Кирилла Викторовича на тему «Обоснование параметров измельчителя перговых сотов», представляет собой законченное, самостоятельно выполненное научное исследование, обладающее новизной и практической значимостью. Достоверность результатов сомнений не

вызывает. Работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертации по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, а её автор Буренин Кирилл Викторович заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по названной специальности.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

400002, Россия, г. Волгоград, проспект Университетский, дом 26.
Тел. +7(8442) 41-15-10, e – mail: volgau.com

Заведующий кафедрой «Эксплуатация машинно-тракторного парка», Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 05.20.01, профессор

 Ряднов Алексей Иванович

Кандидат технических наук по специальности 05.20.01, доцент кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка»



Шарипов Ренат Вильевич

Подписи т.т. 
Заверено: начальник Управления кадровой политики и делопроизводства 
19.06.2017г.

