

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Мамонова Романа Александровича.**  
**«Теоретическо-экспериментальное исследование машин  
для получения перги »**

представленной на соискание ученой степени **доктора технических наук.**  
Специальность 05.20.01– Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Тема работы несомненно является актуальной, так как в ней поставлена и решена задача повышения эффективности процессов получения перги ее качества за счет разработки и усовершенствования технологий и машин. Даная тематика интересна пчеловодческой отрасли в целом, пчеловодческим фермам, приусадебному сектору.

Автор рассмотрев закономерности технологических процессов машин для получения перги из пчелиных сотов обосновал и вывел теоретические и экспериментальные зависимости повышающие процент выхода перги, с последующим обоснованием ее дальнейшей переработки.

Научная и практическая значимость работы не вызывает сомнений.

В работе автор использовал стандартные методики планирования эксперимента, теории статистики, частные методики.

### **Замечания:**

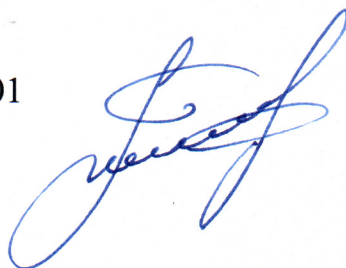
1. Научная гипотеза является предположением, фраз «.....достигается за счет» должна быть заменена на «...может быть достигнута»;
2. Цель исследований и задача №3 имеет частичное совпадение, создается представление что данной задачей решается поставленная цель;
3. По задаче №2 исследование каких новых свойств пчелиных сотов, воскового сырья и перги были представлены именно Вами и не предшествующими исследователями;
4. В четвертой главе по сути Вами проведен параметрический синтез и получены модели которые описывают взаимосвязи различных технических и энергетических параметров , какой параметр использовался в качестве функции цели.

Также в качестве не замечаний а пожеланий хочется подчеркнуть, что я дополнительно ознакомился с Вашей работой на сайте и многие положительные, интересные моменты в научном и инженерном плане, к моему сожалению, не отображены в автореферате.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы. По содержанию, новизне теоретических и прикладных положений, практической ценности, апробации и публикациям отвечает требованиям п.п. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор **Мамонов Роман Александрович** заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности **05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства**.

Заведующий отделом  
Технологий и оборудования для  
селекционных работ  
главный научный сотрудник  
д.т.н., по специальности 05.20.01  
профессор РАН

+7903 401 05 02  
[maxmoskovsky74@yandex.ru](mailto:maxmoskovsky74@yandex.ru)



М.Н. Московский

Московский Максим Николаевич, доктор технических наук

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ" (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ). Почтовый адрес: Россия, 109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, 5  
8 (499) 171-43-49; 171-19-33;  
[vim@vim.ru](mailto:vim@vim.ru)

Подпись М.Н. Московского заверено

23.10.2018г.



Уполномоченный секретарь  
И.П. Семенов