

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации *Серебряковой Оксаны Владимировны* на тему: «Совершенствование методов оценки качества меда натурального, используемого в кормлении пчелиных семей в зимний период», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа *Серебряковой Оксаны Владимировны* посвящена комплексному изучению влияния географических, ботанических и технологических факторов, на качество мёдов, используемых в качестве корма для пчел в период зимовки.

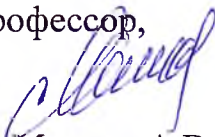
Исследования проведены на высоком методическом уровне, с использованием современных зоотехнических, биохимических и статистических методов. Цифровой материал обработан, систематизирован и интерпретирован для получения достоверных результатов.

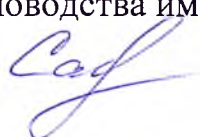
Соискателем впервые проведены комплексные исследования по воздействию ботанических, географических и технологических факторов на физико-химические и биохимические показатели мёдов и время их кристаллизации при использовании в кормлении пчел в период зимовки. Впервые установлены оптимальные диапазоны активности фермента инвертазы с свежих мёдах разного географического происхождения. Определено влияние условий технологической обработки меда на степень изменения показателя активности фермента инвертазы в составе меда натурального.

Основные положения диссертационной работы представлены в докладах на конференциях международного и всероссийского уровня, в научных статьях в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Учитывая актуальность, новизну, методический уровень, научную и практическую значимость, степень апробации результатов представленных в

автореферате, считаем, что диссертационная работа диссертации *Серебряковой Оксаны Владимировны* на тему: «Совершенствование методов оценки качества меда натурального, используемого в кормлении пчелиных семей в зимний период», соответствует требованиям предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Доктор биологических наук, 03.00.13 – Физиология, 2005 г., профессор, профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства имени профессора А.М. Гуськова»   
Мамаев А.В.

Кандидат биологических наук, 03.00.13 – Физиология человека и животных, 2002 г., доцент, доцент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства имени профессора А.М. Гуськова»   
Самусенко Л.Д.

Мамаев Андрей Валентинович, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ) 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. Тел.: 8 (4862) 76-48-80  
e-mail : [shatone@mail.ru](mailto:shatone@mail.ru)

Самусенко Людмила Дмитриевна ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ) 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. Тел.: 8 (4862) 76-48-80  
e-mail : [ldsamusenko@mail.ru](mailto:ldsamusenko@mail.ru)

