

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серебряковой Оксаны Владимировны на тему: «Совершенствование технологии получения, переработки и хранения меда с целью улучшения его качества», представленной к защите в диссертационный совет Д 006.018.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Всестороннее исследование меда, создание информационной базы о влиянии геоклиматических, технологических и антропогенных факторов на протекающие в нем биохимические процессы, является приоритетным научно-практическим и теоретическим направлением при изучении данного продукта. Соискатель пишет, что для совершенствования конкурентоспособности Российского меда, необходимо введение в лабораторный и ветеринарно-санитарный контроль его качества улучшенных методик биологической оценки, с использованием современного оборудования, позволяющее получать точные значения показателей. В то же время в области исследований меда еще много дискуссионных вопросов. В этой связи, представленная работа, безусловно, актуальна, а также характеризуется научно-практической и теоретической значимостью.

Автором работы впервые осуществлено комплексное исследование степени воздействия основных зоотехнических и технологических факторов на мед при его получении, проведена сравнительная оценка существующих способов переработки и хранения меда. Также соискателем проведено сравнение условий хранения меда при стандартных и отрицательных температурных режимах, определено влияние условий технологической обработки меда на показатели активности инвертазы, что имеет большое значение с практической точки зрения.

Полученные автором данные позволили разработать технологические рекомендации по оптимизированным режимам переработки и хранения меда. Исследование физико-химических свойств меда разного ботанического происхождения, позволили совершенствовать ГОСТ 31766 «Меды монофлорные. Технические условия». Исследование влияния активности фермента инвертазы меда, позволило включить данный показатель качества в перечень физико-химических показателей качества проекта ГОСТ 197925 «Мед натуральный. Технические условия», что, конечно же, будет способствовать совершенствованию метода контроля качества меда.

Полученные в диссертационной работе данные отражены в 43 печатных работах, в том числе в 18 статьях в журналах, включённых в перечень ВАК России и в 3 статьях в изданиях, включённых в базы данных Web of Science и Scopus.

Исходя из автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Серебряковой Оксаны Владимировны на тему: «Совершенствование технологии получения, переработки и хранения меда с целью улучшения его качества» является самостоятельным завершённым

научным трудом, выполненным на высоком научно-методическом уровне и представляющим интерес для повышения устойчивости отрасли пчеловодства.

По актуальности, новизне, научно-практической значимости, степени достоверности результатов исследования и объёму диссертационная работа Серебряковой Оксаны Владимировны соответствует Паспорту специальности: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, требованиям п. 9, 11 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями на 11 сентября 2021 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан естественно-географического факультета ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы», доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных), профессор



Венер Нуруллович
Саттаров

«27» августа 2022 г.

Адрес организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»), 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Октябрьской революции, 3-а, 2 корпус.

Телефон: 8(347) 287-99-91, 246-46-75, 8(987)4870288,