

ОТЗЫВ

на диссертацию Серебряковой Оксаны Владимировны на тему:
«Совершенствование технологии получения, переработки и хранения
мёда с целью улучшения его качества», представленную 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.

Основное требование, предъявляемое к пчеловоду – это получение качественной и безопасной продукции. Одной из основных проблем при экспертизе качеств меда натурального является влияние факторов разных видов: несоответствующие режимы обработки, остаточные количества антибиотиков, пестицидов, генномодифицирующие вещества и другие контаминанты. Из чего следует, что получение меда с соответствующими показателями качества и безопасности, одна из приоритетных направлений пчеловодства.

Работа Серебряковой О. В. характеризуется актуальностью и научной новизной, которая развивает теоретическое и практическое положение по совершенствованию управления процессами производства, переработки и хранения меда натурального, а также его экспертизы качества.

Впервые осуществлено полное комплексное исследование степени влияния основных зоотехнических и технологических факторов на мед при его получении, проведена сравнительная оценка существующих способов переработки и хранения меда.

Практическая значимость исследования обоснована в том, что полученные результаты позволили разработать технологические рекомендации по оптимизированным режимам переработки и хранения меда натурального. Исследование физико-химических свойств меда разного ботанического происхождения, позволило 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», тем самым усовершенствовать методы контроля качества меда на Российском рынке.

Достоверность основных научных результатов диссертации Серебряковой О. В. обеспечивается выбранной методологией исследования, базирующейся на использовании этапного подхода. Разработанные в диссертации предложения, судя по имеющимся в деле соискателя материалам, приняты к использованию и внедрены в практику деятельности пчеловодства в области производства и стандартизации. Диссертантом опубликовано достаточное для апробации результатов исследования количество научных работ. Это свидетельствует о том, что автор глубоко и всесторонне исследовал выбранную тему.

В диссертации представлены важные научные положения, выносимые на защиту, приводится информация о практическом использовании полученных автором результатов. Выводы и результаты диссертации в целом аргументированы и логичны. Рукопись диссертации оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ подготовки текстового материала. В ней представлены рисунки, таблицы, формулы, приложения, иллюстрирующие и раскрывающие основные положения. Автореферат в целом отражает основные идеи и выводы исследования и соответствует структуре диссертации. Опубликованные автором научные статьи отражают основное содержание диссертационного исследования.

По теме диссертационного исследования Серебряковой О. В. было опубликовано 48 научных работ, из них 18 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а также 3 статьи в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science.

Заключение. Диссертация Серебряковой Оксаны Владимировны на тему «Совершенствование технологии получения, переработки и хранения меда натурального с целью улучшения его качества» является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научнообоснованные производственные и технологические решения, направленные на повышение управления процессами производства и переработки меда на предприятиях.

Представленная соискателем диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства – (сельскохозяйственные науки).

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), ведущий научный сотрудник лаборатории животноводства,

Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный научный центр
агробиотехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»

692539, Приморский край, г. Уссурийск,
п. Тимирязевский, ул. Воложенина, д. 30;
тел. (4234) 392-728, e-mail: fe.smc_rf@mail.ru

29 августа 2022 г.

Подпись М.А. Шарова заверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ «Федеральный научный центр
агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»,
канд. с-х. наук

С.Н. Иншакова

Подпись М.А. Шарова заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБНУ «ФНЦ агробио-
технологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
29 августа 2022 г.

С.Ф. Фалилеева



Шаров Максим Александрович