

ОТЗЫВ

на автореферат диссертацию Серебряковой Оксаны Владимировны «Совершенствование технологии получения, переработки и хранения меда натурального, с целью улучшения его качества», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Одной из основных проблем при экспертизе качества 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

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.

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.

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.

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 научно обоснованные 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).

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07), профессор,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
главный научный сотрудник лаборатории разведения и селекции
сельскохозяйственных животных Всероссийского
научно – исследовательского института овцеводства
и козоводства – филиала Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»

Погодаев Владимир Аникеевич

Подпись В.А. Погодаева заверяю:
главный ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»
кандидат с.-х. наук



 Шкабарда Светлана Николаевна

26.08.2022 г.

546241, Ставропольский край,
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.
Тел. 8(8652) 611773
E-mail: pogodaev_1954@mail.ru