

ОТЗЫВ

**на автореферат Корниенко Екатерины Владимировны
«Особенности меда Западно-Сибирского региона и способы его
идентификации» на соискание ученой степени кандидата
ветеринарных наук по специальности 06.02.05– ветеринарная
санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная
экспертиза**

Представленная Корниенко Е.В. работа посвящена актуальной проблеме качества и безопасности меда производимого в Западно-Сибирском регионе. Известно, что однозначно определить качество меда и его ботаническому и географическому происхождению по органолептическим признакам: вкусу, аромату достаточно сложно. Для подтверждения качества и безопасности этого продукта необходимо провести комплекс исследований в том числе, органолептических, физико-химических, мелиссопалинологических, а также дополнительно определить показатели безопасности.

Научная новизна работы. Впервые дана комплексная ветеринарно-санитарная оценка качества и безопасности меда Западно-Сибирского региона. Проведена сравнительная дегустационная оценка медов различных природно-климатических зон региона. Установлены органолептические, физико-химические и палинологические особенности полифлорных и монофлорных медов, собираемых на территории Западно-Сибирского региона, которые обеспечивают их адекватную идентификацию. Определена электропроводность и содержание пролина для донникового, гречишного, подсолнечникового, одуванчикового, эспарцетового, липового, дягилевого, рапсового, акациевого, фацелиевого, меда с крестоцветных и полифлорных медов. Выявлены фальсификации, наиболее часто встречающиеся на территории Западно-Сибирского региона.

Теоретическая и практическая значимость. Впервые представлены особенности качественных характеристик меда Западно-Сибирского региона с учетом ботанического и географического происхождения. Результаты этих исследований позволяют расширить научные знания относительно роли природно-климатических условий, антропогенных факторов и их влияния на качество и безопасность продуктов питания. Установлены критерии по качественным и количественным методам исследования меда, позволяющим идентифицировать его и установить фальсификации. Это послужило основой методологического подхода к обоснованию применения метода электропроводности для данной категории продуктов.

Диссертантом освоены и проведены комплексные исследования по

качественным и количественным методам исследования меда, позволяющим идентифицировать его и установить фальсификации. При проведении комплексной ветеринарно-санитарной оценке медов Западно-Сибирского региона применяли общепринятые в стандартах органолептические и физико-химические методы и критерии безопасности, по актуализированным нормативным документам и методикам.

Задачи, поставленные автором диссертации, успешно выполнены. Работа имеет четкую логическую структуру.

Степень достоверности результатов диссертационной работы подтверждается правильным подбором и применением методик современных методов анализа экспериментальных данных исследований, биометрической обработкой полученного цифрового материала, апробацией и публикацией основных положений диссертации. Материалы диссертации доложены на Всероссийских и Международных конференциях и опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 2 - в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ. Кроме этого разработаны и изданы методические рекомендации по определению электропроводности меда для выявления его фальсификаций.

Таким образом, работа, представленная Корниенко Екатериной Владимировной на тему: **«Особенности меда Западно-Сибирского региона и способы его идентификации»** является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена ветеринарно-санитарная экспертиза».

Профессор кафедры Эпизоотологии,
микробиологии, паразитологии и ВСЭ
доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ 660049,
г. Красноярск, пр. Мира 90 Тел: (391)227-46-09;
факс (391)227-36-09 E-mail: info@kgau.ru

ЛКО-

Ковальчук Наталья Михайловна

