

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корниенко Екатерины Владимировны

«Особенности меда западно-сибирского региона и способы его идентификации»,

представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Мед-продукт, обладающий ценными лечебно-профилактическими свойствами и большим разнообразием вкусовых оттенков, как ценный продукт он чаще других продуктов подвергается фальсификации. Однако, установить ботаническое и географическое происхождение по органолептическим признакам практически невозможно. В связи с этим необходимы идентификационные методы, позволяющие подтвердить как ботаническое, так и географическое происхождение меда. Использование методов идентификации и разработка их весьма **перспективна и актуальна**.

Новизна заключается в том, что в ходе выполнения диссертационной работы автором 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, этого региона, которые обеспечивают их адекватную идентификацию. Определена электропроводность и содержание пролина для донникова, 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. Впервые описаны 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 влияние на качество и безопасность продуктов питания. Установлены критерии по качественным и количественным методам исследования меда, позволяющим идентифицировать его и установить фальсификации. Что послужило основой методологического подхода к обоснованию применения метода электропроводности для данной категории продуктов. На основании полученных данных открывается возможность широкого использования метода определения электропроводности меда для установления ботанического происхождения меда.

Материалы диссертационной работы включены в **методические рекомендации**, утвержденные Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области для ветеринарных специалистов, **используются** в учебном процессе по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза» во многих ВУЗах нашей страны, **внедрены** в практику работы Органа по сертификации пищевой продукции.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 2- в журналах, рекомендованных ВАК, а также методические рекомендации, утвержденные Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования.

В целом по актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных результатов, практической значимости проведенных исследований диссертационная работа Корниенко Екатерины Владимировны на тему: «Особенности меда западно-сибирского региона и способы его идентификации», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная

санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, отвечает требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Корниенко Екатерина Владимировна заслуживает присвоения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Доктор ветеринарных наук,
профессор, заведующий кафедрой
ветеринарно-санитарной экспертизы
и товароведения потребительских
товаров

Лыкасова Ирина Александровна

Кандидат ветеринарных наук,
ассистент кафедры ветеринарно-
санитарной экспертизы и товароведения
потребительских товаров

Кравцова Ольга Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно – Уральский государственный аграрный университет»
457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина, 13.
Контактный телефон: 8(35163) 22716
E-mail: ktovarugavm@inbox.ru

Подписи

Лыкасовой Ирины Александровны
и Кравцовой Ольги Александровны
заверяю :



Кузнецова Елена Николаевна,
Начальник управления
по кадровой политике ФГБОУ ВО
Южно – Уральский ГАУ

