

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Попковой Марины Юрьевны

на тему: «Влияние витаминно-минеральных кормовых добавок в хелатной форме на хозяйственно-полезные показатели медоносных пчел Удмуртской Республики»

представленной к защите в диссертационный совет 35.2.043.01 при ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

На сегодняшний день динамичное развитие агропромышленного комплекса, в том числе включая отрасль пчеловодство – одна из ключевых задач. Самой серьезной проблемой в отрасли является распространение инфекционных и инвазионных задач, которые с каждым годом приводят к большему проценту гибели пчелиных семей.

Таким образом диссертационная работа Попковой М.Ю. направленная на изучение степени влияния различных биологических стимулирующих кормовых добавок на жизнедеятельность и продуктивность пчелиных семей достаточно актуально в современных условиях.

Соискателем впервые в практике применялись хелатные комплексные вещества, являющиеся для пчел естественными метаболитами и способные легко включаться в обменные процессы. Эти исследования конечно же представляют научную новизну и практическую ценность, так как открывают возможность применения жидких кормовых добавок, при создании которых полностью решена проблема, связанная с протеканием нежелательных химических реакций между используемыми веществами. Таким образом, использован целый ряд научных и теоретических решений, которые являются новыми для сельскохозяйственной отрасли, а в области пчеловодства применяются впервые.

По материалам исследований Попковой М.Ю. опубликовано 7 научных работ и 3 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В качестве уточнения:

1. Морфометрические показатели пчел, в проведенных исследованиях, показали, что пчел можно отнести к условно среднерусским, но как правило стационарные пасеки работают с известными породами пчел. В условиях стационарной пасеки Завьяловского района Удмуртской Республики содержались не известные, аборигенные или местные пчелы, а не конкретная порода?

Заключение. Представленная диссертационная работа Попковой М.Ю. на тему: «Влияние витаминно-минеральных кормовых добавок в хелатной форме на хозяйственно-полезные показатели медоносных пчел Удмуртской Республики» представляет собой самостоятельную, завершенную научно-квалификационную работу, которая имеет важное значение для биологической науки и практики. Исходя из содержания автореферата, диссертация соответствует требованиям п. 9. Положения «О порядке присуждения ученых степеней...» ВАК РФ Минобрнауки от 24.09.2013 года №842 (с дополнениями и изменениями от 25 января 2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Попкова Марина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Котлярова Светлана Николаевна,
Кандидат биологических наук,
доцент (06.02.04 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент кафедры общей и частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)

Адрес организации: 308503, Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Вавилова 1.
тел.: +7 (4722) 39-21-79
e-mail: info@bsaa.edu.ru



Подпись Котляровой С.И.

Заверяю: начальник отдела по работе с персоналом

Ясч Стрелова Г.Ю.
« 07 » И 2024 года