

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Столбовой Ольги Александровны «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология

Тема диссертационной работы Столбовой Ольги Александровны является актуальной для современной ветеринарии, так как экто- и эндопаразиты крупного рогатого скота и их ассоциативное паразитирование наносит огромный экономический ущерб, который складывается из снижения мясной и молочной продуктивности, племенной ценности.

Не останавливаясь на подробном разборе всех разделов выполненных исследований, отметим, что все задачи, поставленные автором на разрешение, выполнены. Работа выполнена на большом производственном материале, методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: впервые установлены новые данные по экстенсивности и интенсивности демодекоза крупного рогатого скота в разных природно-климатических зонах Северного Зауралья. Соискателем установлена зависимость заболеваемости крупного рогатого скота молочных и мясных пород от технологии их содержания. Она изучила морфологические, биохимические и иммунологические показатели состояния животных при демодекозной инвазии и вывела лейкоцитарные индексы у животных. Полученные данные расширяют теоретические представления о влиянии клещей на клинико-физиологическое состояние животных. Автором разработаны новые способы лечения демодекоза и изучена терапевтическая эффективность акарицидов из различных химических групп. Разработаны и экономически обоснованы мероприятия по терапии крупного рогатого скота и собак при демодекозе в Северном Зауралье. Новизна работы подтверждена двумя патентами на изобретение.

Достоверность результатов подтверждена большим объемом исследований, проведенных на сертифицированном оборудовании с использованием современных методик сбора и обработки информации, а также статистических данных.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены Ученым советом ФГБНУ Всероссийский НИИ ветеринарной энтомологии и арахнологии (2002-2018) на заседаниях методического и ученого совета ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья (2002-2018); на международных и региональных научно-практических конференциях (Тюмень 2006-2019; Екатеринбург 2015; Уфа 2017; Москва 2018; Санкт-Петербург, 2019).

Полученные результаты по теме диссертации экспонировались и были поощрены медалями и дипломами на Российских и областных выставках.

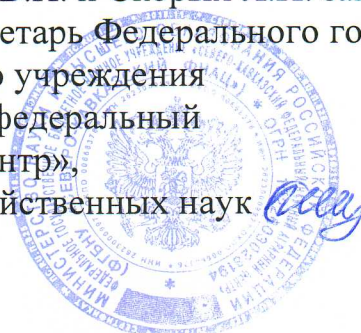
По материалам диссертации опубликовано 46 работ, в том числе 21 статья в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Российской Федерации, а также 4 научные работы в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, 6 методических пособий.

Анализируя материалы диссертации в целом, считаем, что выполненная работа по теме: «Разработка и усовершенствование методов борьбы с демодекозом животных в условиях Северного Зауралья» является завершенной научно-квалификационной работой, она отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней), а ее автор Столбова Ольга Александровна достойна присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Колесников Владимир Иванович  
доктор ветеринарных наук, профессор,  
главный научный сотрудник лаборатории  
ветеринарной медицины Всероссийского  
научно-исследовательского института  
овцеводства и козоводства – филиала Федерального  
государственного бюджетного научного учреждения  
«Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр»  
355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15  
тел.: 8(8652)71-81-55; тел./факс: 8(8652)71-70-33  
e-mail: [kvil149@mail.ru](mailto:kvil149@mail.ru)

Скорых Лариса Николаевна  
доктор биологических наук, доцент,  
ведущий научный сотрудник отдела овцеводства Всероссийского  
научно-исследовательского института овцеводства  
и козоводства – филиала Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр»  
355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15  
тел.: 8(8652)71-81-55; тел./факс: 8(8652)71-70-33  
e-mail: [skorykhln@gmail.com](mailto:skorykhln@gmail.com)

Подпись Колесников В.И. и Скорых Л.Н. заверяю:  
Главный ученый секретарь Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Северо-Кавказский федеральный  
научный аграрный центр»,  
кандидат сельскохозяйственных наук



Светлана Николаевна Шкабарда

02 июля 2020 г.