

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Ушаковой Людмилы Михайловны «Эффективность применения препарата Метрамаг-15<sup>®</sup> для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Ушакова Людмила Михайловна в 2004 году окончила ФГБОУ ВПО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», по специальности «Ветеринария». После окончания вуза она работала ветеринарным врачом на сельскохозяйственных предприятиях Кировской области. Л.М. Ушакова имеет большой опыт работы в отрасли свиноводства, что позволило на сегодняшний день возглавить ветеринарную службу на одном из свиноводческих комплексов АО «Агрофирма «Дороничи».

С 1 сентября 2016 года Ушакова Людмила Михайловна являлась аспирантом кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Диссертационная работа Л.М.Ушаковой на тему: «Эффективность применения препарата Метрамаг-15<sup>®</sup> для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактии у свиноматок» посвящена актуальной проблеме, направленной на повышение репродуктивной функции маточного поголовья свиней, сохранности и продуктивных качеств поросят.

Ушакова Людмила Михайловна в ходе научно-исследовательской работы успешно справилась с поставленной целью и задачами. Она провела большую работу по организации научных исследований, контролю за ходом

экспериментов, проведению лабораторных анализов, систематизации и анализу полученных экспериментальных результатов. При работе над научной квалификационной работой ею был проработан большой объем источников литературы, посвященный изучаемой проблеме. При проведении экспериментальных исследований по теме диссертационной работы, было изучено распространение акушерской патологии у свиноматок в условиях промышленной технологии производства свинины, дано научно-практическое обоснование применения комплексного препарата Метрамаг<sup>®</sup>-15 для профилактики и лечения воспалительных заболеваний матки и молочной железы у свиноматок, представлена клиническая и экономическая эффективность применения испытуемого препарата при послеродовых осложнениях у животных.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые определена фармако-токсикологическая оценка комплексного препарата Метрамаг<sup>®</sup>-15, изучено влияние данного препарата на биохимические и иммунологические показатели крови и сократительную активность матки у свиноматок. Впервые экспериментально доказаны оптимальные схемы применения комплексного препарата Метрамаг<sup>®</sup>-15, обеспечивающие его профилактическую и терапевтическую эффективность при послеродовом эндометрите и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок.

Полученные данные пополняют теоретические и практические знания о распространении и этиопатогенезе послеродовых заболеваний, а разработанный и предложенный производству новый способ профилактики и терапии воспаления матки и молочной железы у свиноматок является эффективным, благоприятно влияет на течение послеродового периода и репродуктивную функцию, способствует повышению сохранности поросят.

Диссертационная работа Л.М.Ушаковой носит заверченный характер, выполнена с использованием современных апробируемых методов исследования и статистической обработки данных. Достоверность результатов исследований подтверждается высоким научно-методическим

уровнем и достаточным объемом выполненных работ, на которых базируются исследования, основные выводы и рекомендации производству по их результатам.

Людмила Михайловна Ушакова сформированный научный работник, способный самостоятельно определять и решать поставленные задачи. Отличительные черты характера диссертанта: целеустремленность, настойчивость, коммуникабельность, любознательность, что является необходимыми качествами для ученого. Хочется отметить высокую работоспособность Людмила Михайловна, все описанные в работе исследования проходили при ее непосредственном участии.

Считаю, что Ушакова Людмила Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Научный руководитель,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры зоогигиены,  
физиологии и биохимии  
ФГБОУ ВО Вятская ГСХА  
Адрес: РФ, Кировская область, г.  
Киров, Октябрьский проспект, 133  
Телефон: 8(8332) 57-43-60, E-mail:  
[fav6819@yandex.ru](mailto:fav6819@yandex.ru)

А.В.Филатов

28.11.2019 г.

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

*Филатов А.В.*  
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

