

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий  
Российской академии наук  
(СФНЦА РАН)

р.п. Краснообск Новосибирского района Новосибирской области, 630501  
Тел/факс 8(383) 348-46-36e-mail: [so.prezidium@yandex.ru](mailto:so.prezidium@yandex.ru); [www.sorashn.ru](http://www.sorashn.ru);  
ОКПО 00024348; ОГРН 1025404349992; ИНН/КПП 5433107641/543301001

«26» марта 2020 № 695

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ушаковой Людмилы Михайловны на тему: «Эффективность применения препарата Метрамаг-15® для профилактики и терапии послеродового эндометрита и синдрома метрит-мастит-агалактия у свиноматок», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных».

Синдром MMA характеризуется септическими процессами в организме, вызванными ассоциациями условно-патогенной микрофлоры и является основным послеродовым заболеванием у свиноматок, поражающим до 70% животных после опороса. Разработка оптимальных, научно обоснованных, в том числе и медикаментозных схем, при указанном заболевании представляет интерес для ветеринарной науки и практики. Поэтому, выбранное направление научных исследований и задачи, поставленные на разрешение Ушаковой Л.М. являются актуальными.

**Степень научной новизны.** Проведены исследования и впервые дано научно-экспериментальное обоснование применения комплексного препарата Метрамаг-15® многофакторного действия, обеспечивающего профилактическую и терапевтическую эффективность при послеродовом эндометrite и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок. Несомненно, обладают новизной результаты фармако-токсикологической оценки комплексного препарата Метрамаг-15®, его влияния на биохимические и иммунологические показатели крови и сократительную активность матки у свиноматок. .

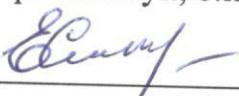
**Значимость для науки и практики полученных результатов.** Новые средства и методики для профилактики и лечения заболеваний органов репродукции у свиноматок позволяют дополнить подходы к решению проблем,

возникающих в свиноводстве в послеродовой период. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО Вятская ГСХА и некоторых сельхозпредприятиях Удмуртской республики.

По материалам диссертации опубликованы 14 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья в журнале, входящем в базу данных Web of Science.

Считаем, что представленная диссертационная работа, соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ушакова Людмила Михайловна заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных».

Доктор ветеринарных наук, с.н.с.



Смертина Елена Юрьевна

Главный научный сотрудник, заведующая лабораторией воспроизведения и адаптации с.-х. животных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН). Почтовый адрес: 630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, а/я 463. Тел. (383) 348-49-58, e.smertina2011@yandex.ru

Подпись Е.Ю. Смертиной заверяю:

Главный ученый секретарь СФНЦА РАН, кандидат сельскохозяйственных наук



Минина Ирина Николаевна

26 марта 2020 г.