

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Минина Александра Витальевича «Эффективность лечебно-профилактических мероприятий при послеродовом эндометрите и синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок комплексными препаратами серии Эндоматрамаг®», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Послеродовый эндометрит и синдром метрит-мастит-агалактия (ММА), несмотря на активно проводимую лечебно-профилактическую работу, остаются одними из наиболее острых проблем промышленного свиноводства во всём мире, поэтому тема диссертации Минина А.В. имеет важное научное и практическое значение.

Автором впервые дано научно-практическое обоснование использования внутриматочных лекарственных средств серии Эндоматрамаг® при воспалительных заболеваниях репродуктивных органов у свиноматок. Продемонстрировано утеротоническое действие пропранолола гидрохлорида при внутриматочном введении животным. Установлено, что локальное введение комплексных препаратов свиноматкам обеспечивает высокую профилактическую и лечебную эффективность при синдроме ММА и послеродовом эндометрите. Определен экономический эффект при включении в протокол лечебно-профилактических мероприятий препаратов Эндоматрамаг®.

Научные положения, представленные в работе, расширяют современные представления о распространенности, этиологии и патогенезе послеродовых осложнений воспалительного характера у высокопродуктивных свиноматок в условиях крупных промышленных комплексов.

Объем исследований значительный. Поставленные диссертантом цель и задачи выполнены.

По материалам диссертации опубликовано 10 работ общим объемом 4,19 п.л., в том числе три в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 монография и 1 статья в журнале, индексируемом в Scopus и Web of Science.

При выполнении диссертационной работы автором использованы бактериологические, иммуно-биохимические, клинические, акушерско-гинекологические, статистические и экономические методы исследования.

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Рецензируемая работа в полной мере отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ

№ 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор **Минин Александр Витальевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

22 марта 2021 года

Доктор биологических наук  
(специальность 03.01.04 – биохимия),  
кандидат ветеринарных наук  
(специальность 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных), ведущий научный сотрудник лаборатории биогеохимии окружающей среды Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук

Сафонов Владимир Александрович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН); Почтовый адрес: Россия, 119991, г. Москва, ул. Косыгина, д. 19; Телефон: 89852209936; E-mail: safrus2003@mail.ru

Подпись В.А. Сафонова ЗАВЕРЯЮ:



*Сафонов Владимир Александрович*  
*Иванов Сергей Александрович*  
Зав. канцелярией ГЕОХИ РАН