

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
Иванова Евгения Валерьевича «Специфическая профилактика инфекционных маститов и эндометритов коров», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук в диссертационный совет 24.1.249.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр-Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Маститы и эндометриты коров – распространенные послеродовые заболевания, являющиеся основными причинами экономического ущерба из-за снижения молочной продуктивности, ухудшения качества молока, роста антибиотикорезистентности и преждевременной выбраковки высокопродуктивных коров.

Маститы и эндометриты, вызванные стафилококками, стрептококками и кишечной палочкой, обусловлены высокой распространенностью в стаде, поражая до 40% поголовья скота. В связи с этим, для предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний необходимо проведение специфической профилактики.

Применение специфических вакцин позволяет снизить заболеваемость, повысить резистентность организма, уменьшить необходимость массового применения антибиотиков, к которым развивается устойчивость у некоторых возбудителей. Поэтому разработка вакцины и усовершенствование схемы профилактики инфекционных маститов и эндометритов в хозяйствах является актуальной проблемой в настоящее время.

На большом фактическом материале с применением эпизоотических, клинических, бактериологических, биотехнологических, иммунологических, математических и статистических методов исследования, а также тщательного анализа полученных данных, автором разработана и испытана ассоциированная вакцина против инфекционных маститов и эндометритов коров, вызываемых *Escherichia coli*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus pyogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*. Зарегистрирована и внедрена в ветеринарную практику вакцина Комбовак-Эндомаст, промышленное производство и серийный выпуск которой осуществляет ООО «Ветбиохим».

Вх. № 48  
6 апреля 2026 г.

В результате проведенных исследований автором усовершенствована схема профилактики инфекционных маститов и эндометритов у коров. Определен спектр возбудителей инфекционных маститов и эндометритов, имеющих наибольшее этиологическое значение в настоящее время. Определены основные параметры ассоциированной вакцины. Разработан метод контроля препарата.

Основные положения, выводы и практические предложения, сформулированные автором в диссертационной работе, отвечают цели и задачам работы, статистически обоснованы и соответствуют полученным результатам. Работа содержит 17 рисунков, 45 таблиц и 16 приложений. Список литературы включает 281 литературный источник, в том числе 60 на иностранных языках. Результаты исследования опубликованы в печати и апробированы в установленном порядке. Выводы научно обоснованы и не вызывают сомнений.

По материалам диссертационной работы опубликовано 16 научных работ, отражающие основное содержание диссертации, в том числе 13 статей размещены в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации, остальные публикации освещены в научных журналах, материалах и сборниках конференций.

Научная новизна выполненной работы подтверждается патентом Российской Федерации на изобретение: № 2754005 С1 «Штамм бактерий *Histophilus somni*, предназначенный для получения моно- и поливалентных иммуногенных композиций, направленных на специфическую профилактику гистофилеза (стадного бесплодия) рогатого скота»; № 2840041 С1 «Вакцина против инфекционных маститов и эндометритов коров инактивированная, способ ее получения». Написаны методические рекомендации по микробиологическому исследованию молока и секрета вымени у коров при диагностике мастита.

По актуальности темы, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационное исследование по своему содержанию соответствует специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а

ее автор Иванов Евгений Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Профессор кафедры внутренних  
незаразных болезней, фармакологии,  
хирургии и акушерства  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
аграрный университет  
имени П.А. Столыпина  
доктор ветеринарных наук, профессор  
(06.02.04)

  
Чернигова  
Светлана Владимировна

Доцент кафедры анатомии, гистологии,  
физиологии и патологической анатомии  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
аграрный университет  
имени П.А. Столыпина»  
кандидат ветеринарных наук, доцент  
(06.02.01)

  
Первенецкая  
Вениаминовна  
Марина

20.02.2026 г.

Подписи С.В. Черниговой и М.В. Первенецкой заверяю

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



  
Дмитриева  
Нелли Алексеевна

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Омский государственный  
аграрный университет имени  
П.А. Столыпина»  
(ФГБОУ ВО Омский ГАУ)  
Адрес: 644122, г. Омск, ул. Октябрьская, 92, гл. корп. ИВМиБ,  
Тел.: (3812) 24-15-35, (3812) 23-76-56  
E-mail: sv.chernigova@omgau.org, adm@omgau.org