

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации **Иванова Евгения Валерьевича** **«СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ** **МАСТИТОВ И ЭНДОМЕТРИТОВ КОРОВ»**

на соискание ученой степени доктора биологических наук по  
специальности

#### 4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных

**Актуальность темы.** Причины возникновения мастита у коров могут быть разные, но независимо от этого всегда процесс усугубляется микрофлорой, которая представлена такими микроорганизмами, как стафилококки, стрептококки, бактерии группы кишечной палочки, псевдомонады, коринебактерии, микоплазмы, грибы рода Кандида и др. Вакцины часто не обеспечивают должного уровня защиты ввиду несоответствия антигенного состава этиологической структуре возбудителей, недостаточного спектра антигенов, отсутствия отдельных факторов патогенности у производственных штаммов. О важности и необходимости разработки отечественной вакцины против инфекционных маститов говорит и тот факт, что в данный момент для удовлетворения спроса на эти препараты в нашей стране применяются вакцины зарубежного производства, что делает уязвимой страну с точки зрения зависимости от импорта.

**Ивановым Е.В.** были поставлены **цель и задачи:**

- усовершенствовать схему профилактики инфекционных заболеваний органов репродуктивной системы коров и внедрить в ветеринарную практику ассоциированную вакцину против инфекционных маститов и эндометритов.

#### **Научная новизна.**

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*

**Результаты исследований** представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане.

Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований.

По материалам диссертации опубликованы 16 научных работ, из которых 13 в изданиях из перечня рецензируемых научных журналов ВАК. Получено два патента на изобретения.

При всех достоинствах выполненной работы имеются **вопросы:**

-*влияет ли нарушение микробного баланса рубца на маститы у коров?*

Вх. № 49  
06 апреля 2016 г.

Однако отмеченные недостатки не являются существенными и не снижают ценности диссертационной работы. Автореферат соответствует основным материалам диссертации. Диссертационная работа **Иванова Евгения Валерьевича «СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ МАСТИТОВ И ЭНДОМЕТРИТОВ КОРОВ»** на соискание ученой степени доктора биологических наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности **4.2.3. – инфекционные болезни и иммунология животных.**

Доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ  
4.2.3- Инфекционные болезни и иммунология животных  
« 10 марта» 2026 года

Ольга Григорьевна Петрова

Доктор ветеринарных наук, профессор кафедры хирургии,  
акушерства и микробиологии  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ  
4.2.3- Инфекционные болезни и иммунология животных  
« 10 марта» 2026 года

Михаил Иванович Барашкин

Кандидат биологических наук  
Декан ФВМ и Э  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ  
4.2.2.- Ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная  
экспертиза  
« 10 марта» 2026 года»

Алексей Анатольевич Зуев

620075, Россия, Свердловская область,  
Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42  
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,  
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г. Петровой, М.И.Барашкина, А.А.Зуева заверяю:  
секретарь Ученого совета, доктор сельскохозяйственных наук,  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



  
Ольга Александровна Быкова