

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ)

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Авдученковой Натальи Николаевны «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститом коров в сельскохозяйственных предприятиях», представленной к публичной защите в диссертационный совет 24.1.249.01 на базе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных; 4.2.2 – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся: -

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная тем, что в настоящее время остро стоит вопрос о возможности профилактики инфекционных маститов. Большое значение в профилактических мероприятиях имеет антисептическая обработка вымени, повышение резистентности животных к возбудителям мастита, профилактика инфекционных маститов путем иммунизации и обязательные диагностические исследования с определением чувствительности выделенных микроорганизмов к антибактериальным средствам. Все вышеизложенное позволит провести усовершенствование мероприятий по борьбе с маститами коров в сельскохозяйственных предприятиях.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в усовершенствовании мероприятий по борьбе с маститом коров в животноводческих хозяйствах Вологодской области, а именно: модификация диско-диффузионного метода для определения чувствительности микроорганизмов, выделенных из секрета вымени больных маститом коров, непосредственно к комплексным препаратам; доказательство эффективности дезинфицирующего средства «Лорена» (лосьон) для обработки вымени коров после доения; доказательство эффективности схемы профилактики маститов с использованием ассоциированной инактивированной вакцины против маститов коров, вызванных кокковой микрофлорой.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы, заключающаяся в научной обоснованности целесообразности использования ассоциированной инактивированной вакцины против маститов коров; средства «Лорена» (лосьон) для обработки сосков вымени коров после доения с выраженным длительным бактерицидным действием и модифицированного диско-диффузионного метода для определения чувствительности микроорганизмов к комплексным антимикробным препаратам.

*Практическая значимость* заключается в том, что на основе материалов диссертации разработаны и утверждены «Методические рекомендации по доклиническому испытанию лосьона «Лорена» для гигиенической обработки сосков вымени коров после доения», «Инструкция по применению вакцины против маститов коров ассоциированной инактивированной». Разработан, утвержден и введен в действие стандарт организации СТО-0496165-0001-2023 «Вакцина против маститов коров ассоциированная инактивированная». Депонированы Государственной коллекции патогенных и вакцинных штаммов микроорганизмов-возбудителей инфекционных болезней животных штаммы *S.aureus* В-1386, *S.agalactiae* В-1387, *S.dysgalactiae* В-1388.

1.4. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументированно изложить их.

1.5. *Логичность завершения работы* научно обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

Автореферат, научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

1.6. *Язык и стиль автореферата.* Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.7. *Широкая информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликованы 18 научных работ, в т.ч. 15 - в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, регламентированным перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в том числе, 2 – в международных изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

**2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все вышеизложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Авдучевской Натальи Николаевны «Усовершенствование мероприятий по борьбе с маститом коров в сельскохозяйственных предприятиях», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор - Авдучевская Н.Н. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 4.2.3. - Инфекционные болезни и иммунология животных и 4.2.2 – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Доцент кафедры «Эпизоотология,  
паразитология и ветеринарно-санитарная  
экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ,  
кандидат ветеринарных наук (16.00.03),  
доцент

Овсяugno Татьяна Владимировна

«06» декабря 2023 г.

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет» (603107, г. Нижний Новгород, проспект. Гагарина, 97), тел.8(831)214-33-49 (доб.488) (Овсяugno Т.В.), e-mail: [kafedra30@mail.ru](mailto:kafedra30@mail.ru)

16.00.03 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология.

Подпись *Овсяugno Т.В.*

ЗАВЕРЯЮ:

*Иванов Ю.Д. Заведующий*  
*Зав. кафедрой*

