

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Лаишевцева Алексея Ивановича** «Клинико-эпизоотологическое обоснование вакцинопрофилактики и разработка вакцины против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Пастереллез (геморрагическая септицемия) - инфекционная болезнь большинства видов животных и птицы. Возбудителем заболевания являются бактерии рода *Pasteurella*. По ранее существовавшей классификации бактерий *Mannheimia* входила в состав рода *Pasteurella* как отдельный вид. Однако при изменении классификации *Mannheimia* была выделена как отдельный род на основе фенотипических, биологических, генетических и биохимических особенностей. *M. haemolytica* является основным этиологическим фактором возникновения фибринозной и некротической плевропневмонии крупного рогатого скота. В связи с этим исследования диссертанта, направленные на изучение особенностей клинко-морфологического проявления пастереллёза крупного и мелкого рогатого скота, вызванного бактериями вида *Mannheimia haemolytica* и разработку технологии изготовления и методов контроля инактивированной вакцины против манхеймиоза являются весьма актуальными.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, показаны научная новизна и практическая значимость работы. Диссертантом научно обоснован метод специфической профилактики манхеймиоза скота с использованием разработанной инактивированной вакцины.

Диссертантом внесён вклад в разработку стандартов организации ФГБНУ ВИЭВ имени Я.Р. Коваленко «Производственные и контрольные штаммы *Mannheimia haemolytica*. Метод изготовления и контроля посевных материалов», «Вакцина против манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота инактивированная «Манхемвак». Разработаны и утверждены РАН методические указания «Диагностика манхеймиоза крупного и мелкого рогатого скота» и «Диагностика пастереллёза сельскохозяйственных животных, птиц и пушных зверей». Практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений.

В работе были использованы эпизоотологические, бактериологические, серологические, статистические методы исследований, методы биотехнологии, молекулярной диагностики и другие методы исследований. Достоверность результатов, полученных в ходе выполнения диссертационной работы, подтверждена статистической обработкой данных, актами комиссионных испытаний, утвержденных в установленном порядке.

Вх. № 78

25 сентября 2018 г.

Основные результаты исследований доложены на международных научных конференциях и межлабораторных заседаниях ФГБНУ ВИЭВ им. Я.Р. Коваленко.

Результаты работы опубликованы в 10 статьях, что обеспечивает информированность научных работников и практических специалистов о результатах исследований автора.

Диссертационная работа выполнена методически правильно. Научные выводы и рекомендации по их практическому использованию вытекают из результатов исследований.

В целом анализ автореферата показывает, что диссертационная работа Лаишевцева Алексея Ивановича, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

и 25.09.18

Швец Ольга Михайловна 25.09.2018.

Подпись Т.Т. <i>Швец О.М.</i>
<i>Трубишкова Р.В.</i> Удостоверяю
Специалист ОК <i>В.В. Швецова</i>
"15" 09 2018 г.

Швец Ольга Михайловна

доктор ветеринарных наук,
305021, г. Курск,

ул. Карла Маркса, 70,

тел. 8(4712)53-14-04

E-mail: oshvec@yandex.ru

ФГБОУ ВО Курская ГСХА

им. И.И. Иванова

профессор кафедры

ВСЭ и биотехнологии

Трубишкова Денис

Владимирович

кандидат биологических
наук

305021, г. Курск,

ул. Карла Маркса, 70,

тел. 8(4712)53-14-04

E-mail: denadmiral@mail.ru

ФГБОУ ВО Курская ГСХА

им. И.И. Иванова

декан факультета

ветеринарной медицины