

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической  
промышленности»

141142, Московская обл., Щелковский р-н, пос. Биокombината  
Тел./ Факс 8 (49656)7-32-63 e-mail: [vniitbp@mail.ru](mailto:vniitbp@mail.ru)

№ 11 августа 2020 г. № \_\_\_\_\_

**Отзыв**

на автореферат диссертации Якимовой Эльвиры Алексеевны «Биологические свойства штаммов возбудителя риимереллэза водоплавающих птиц, выделенных на территории Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Птицеводство – важная отрасль сельского хозяйства, обеспечивающая население такими продуктами, как яйца и мясо птицы, содержащие большое количество белка животного происхождения при низкой калорийности. Риск появления новых инфекционных заболеваний на птицеводческих предприятиях страны ассоциируется с импортом племенного инкубационного яйца, а также с миграциями перелетных птиц. В Российской Федерации проблема риимереллэза не разработана, несмотря на то, что инфекция активно контролируется в ряде зарубежных стран. По данным ФГБНУ «ВНИИЗЖ» случаи заболевания выявляются в крупнейших утководческих предприятиях Российской Федерации, Европы и Беларуси. В связи с этим тема выбранная диссертантом является актуальной.

Целью исследований представленной работы являлось изучение распространенности риимереллэза в Российской Федерации и биологических свойств возбудителя инфекции *Riemerella anatipestifer*.

Научная новизна заключается в изучении эпизоотической ситуации по риимереллэзу водоплавающей птицы на территории отдельных регионов страны и выявлению возбудителя болезни *R. anatipestifer*. Изучены особенности клинико-морфологического проявления риимереллэза у водоплавающих птиц; культуральные, морфологические, тинкториальные, биохимические и патогенные свойства *R. anatipestifer*, определена чувствительность изолятов возбудителя к антибактериальным препаратам.

Теоретическая и практическая значимость заключается в разработке лабораторной схемы диагностики риимереллэза, изучении антигенных и иммуногенных свойства изолятов *R. Anatipestifer* и обосновании возможности специфической профилактики заболевания, апробации экспериментальной вакцины.

Методология работы соответствует структуре и задачам исследования. Исследования проведены на большом фактическом материале с

Вх. № 26

27 августа 2020 г.

исследований: эпизоотологические, бактериологические, серологические, иммунологические, клинические, патологоанатомические, статистические и молекулярной биологии.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе научно-обоснованы, достоверны и вытекают из результатов собственных исследований.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ: в журналах, рекомендованных ВАК РФ – 4 статьи, в базах, индексируемых Scopus - 3 статьи, в научно-практическом журнале – 1 статья, Методические указания, утв. Руководителем секции «Зоотехния и ветеринария» отделения с/х наук РАН, академиком РАН В.В. Калашниковым 20.03.2019 г.

Основные результаты исследований доложены на международных конференциях в 2018-2019 гг. и на межлабораторных заседаниях ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

### Заключение

Диссертационная работа Якимовой Э.А. «Биологические свойства штаммов возбудителя риесмереллеза водоплавающих птиц, выделенных на территории Российской Федерации», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор Якимова Эльвира Алексеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ведущий научный сотрудник  
отдела обеспечения качества лекарственных  
средств для ветеринарии и животноводства  
ФГБНУ ВНИТИБП, доктор биологических  
наук, доцент

Скотникова Татьяна Анатольевна

Подпись Скотниковой Т.А. заверяю  
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИТИБП

Маркова Евгения Владимировна

