

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН)**

Белинского ул., д.112-а, Екатеринбург, 620142, а/я 269
Тел.: (343) 257-20-44; 257-78-71; 257-79-71 Факс: (343) 257-82-63

www.urfanic.ru, E-mail: info@urnivi.ru

ОКПО 05075161, ОГРН 1036603988442, ИНН/КПП 6661002456/667101001

№ _____

На № _____ от _____

В диссертационный совет
Д 006.033.02 при ФГБНУ «Федеральный
научный центр «Всероссийский научно-
исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии имени К.И.
Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской
академии наук»

ОТЗЫВ


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

Диссертационная работа Якимовой Э.А. направлена на решение актуальной задачи ветеринарной науки и практики по изучению риимереллёза водоплавающих птиц.

В автореферате автором обоснована актуальность изучаемой проблемы, корректно сформулированы цель, задачи и выводы исследований, научная и практическая значимость, отражены объекты, материалы и методы исследований, представлены в сжатой форме результаты исследований и их обсуждение.

Диссертантом получены эпизоотологические данные о встречаемости, распространённости и клинико-морфологических особенностях проявления риимереллёза водоплавающей птицы на территории Российской Федерации; изучены культуральные, морфологические, тинкториальные, биохимические и патогенные свойства выявленного возбудителя. Разработана и апробирована экспериментальная отечественная вакцина против риимереллёза водоплавающих птиц. Автором впервые определена и депонирована в базе GenBank нуклеотидная последовательность 16S РНК штамма *Riemerella antipestifer*, выявленного на территории России – strain VIEV_MKB_Duck_869-VIEV.

Якимова Э.А. установила, что более 60% обследованных предприятий являются неблагополучными по риимереллёзу. Неблагополучными регионами являются Курганская, Оренбургская, Ростовская, Рязанская области, республики Татарстан и Башкортостан, Алтайский и Краснодарский край. По разработанной схеме диагностики риимереллёза автором выделены 88 изолятов *Riemerella antipestifer* и *Riemerella columbina*. Определила

Вход. № 31
«04» сентября 2010 г.
подпись 

три серотипа изолятов *Riemerella antipestifer*, циркулирующих на территории РФ. Доказала эффективность вакцины «РеймекДак-ВИЭВ» при двукратном введении.

Исследования, проведенные Якимовой Эльвирой Алексеевной, являются теоретическими значимыми, полученные выводы представляют интерес для фундаментальной науки ветеринарного и биологического направлений.

На основании проведенных исследований автором предложены методические указания по диагностике риермерелллёза водоплавающих птиц, разработан и утвержден стандарт ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН СТО 00496165-0004-20018 «Вакцина против риермерелллёза водоплавающих птиц инактивированная «РеймерДак-ВИЭВ» и инструкция по ее применению.

Следует отметить информирование научной общественности об основных результатах данной работы, которые опубликованы в 9-ти научных работах в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 3 статьи в изданиях, входящих в библиографическую и реферативную базу данных Scopus и 1 методические указания.

Диссертационная работа «Биологические свойства штаммов возбудителя риермерелллёза водоплавающих птиц, выделенных на территории Российской Федерации» по актуальности темы, научной новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (в ред. Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а также паспорту специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, а соискатель, **Якимова Эльвира Алексеевна**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по заявленной специальности.

Старший научный сотрудник отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральского научно-исследовательского ветеринарного института – структурного подразделения ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН, кандидат ветеринарных наук (по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология)



Печура Елена Владимировна

Подпись Печура Е.В. заверяю:
 Главный ученый секретарь
 ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН
 кандидат биологических наук



О.В.Соколова

02.09.2020 г.