

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

В совет по защите диссертаций
Д 220.015.01 при ФГБУ
«Федеральный центр охраны
здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук **Зыбиной Татьяны Николаевны** «Иммунобиологические свойства полиштаммной вирусвакцины против инфекционной бурсальной болезни» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Ведущими производителями вакцин для защиты и оздоровления популяций сельскохозяйственных птиц от вирусных заболеваний в условиях промышленного содержания в настоящее время являются такие страны как Нидерланды, Франция, Испания, Германия, США. В Российской Федерации на внутреннем рынке иммунобиологических препаратов для промышленного птицеводства доля импортных вакцин составляет от 68-70%. Такое положение, во-первых, сдерживает развитие научно-практических изысканий в области биотехнологии, во-вторых, создает условия для экономической зависимости птицеводческой отрасли России от зарубежных производителей.

В связи с вышеизложенным, тематика научного исследования **Зыбиной Татьяны Николаевны** «Иммунобиологические свойства полиштаммной вирусвакцины против инфекционной бурсальной болезни» актуальна и отвечает требованиям развития современной ветеринарной науки и практики.

Автором, **Зыбиной Татьяной Николаевной** обоснована актуальность изучаемой проблемы, корректно сформулированы цель и задачи исследования, полноценно отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость выполненных исследований, материалы и методы исследований, представлены в компактном изложении результаты исследований и их обсуждение, выводы, практические предложения и перспективы дальнейшего развития научных исследований по теме диссертационной работы.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Диссертантом получены новые данные о «феномене усиления иммунной реакции» у сельскохозяйственных птиц при применении вакцины с полиштаммным компонентом «Винтерфилд 2512 и БГ» против инфекционной бурсальной болезни. Методом сравнительного анализа изучены особенности развития поствакцинальной гуморальной иммунной реакции птицы на полиштаммный компонент «Винтерфилд 2512 и БГ». Предложен и опробован оригинальный метод количественной оценки относительной вирулентности штаммов вируса инфекционной бурсальной болезни, входящих в состав вакцины «Гамборомикс».

На основании результатов выполненных научных исследований разработан, утвержден и внедрен в практику пакет нормативной документации на вирусвакцину против инфекционной бурсальной болезни живой сухой «Гамборомикс»: 1) СТО 00495527-0279-2017 «Вирусвакцина против инфекционной бурсальной болезни живой сухой «Гамборомикс»; 2) «инструкция по ветеринарному применению вирусвакцины против инфекционной бурсальной болезни живой сухой «Гамборомикс»; 3) «Промышленный регламент по изготовлению и контролю вирусвакцины против инфекционной бурсальной болезни живой сухой «Гамборомикс»; 4) регистраци-

