

производственный материал собственных исследований. Автореферат написан профессионально, убедительно, легко и с интересом читается.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа Булгакова Александра Дмитриевича на тему: «Распространенность основных вирусных респираторных инфекций в свиноводческих хозяйствах Российской Федерации», отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к кандидатским диссертациям, а её автор, Булгакова Александра Дмитриевича, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

29.01.2019 г.

Ведущий научный сотрудник,
кандидат ветеринарных наук



Николай Александрович Солдатенко

Подпись Н.А. Солдатенко заверяю:
Ученый секретарь СКЗНИВИ –
филиала ФГБНУ ФРАНЦ, кандидат
ветеринарных наук



Мария Анатольевна Бодрякова

Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал ФГБНУ ФРАНЦ
346421, Ростовская обл., г.Новочеркасск, Ростовское шоссе, 0
Тел./факс 8(8635)26-62-70
E-mail: skznivi@novoch.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Булгакова Александра Дмитриевича на тему: «Распространенность основных вирусных респираторных инфекций в свиноводческих хозяйствах Российской Федерации», представленной к защите на заседании диссертационного совета 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» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Диссертационная работа Булгакова Александра Дмитриевича посвящена актуальной проблеме ветеринарной медицины – оценке распространенности основных вирусных респираторных патогенов свиней (вирус РРСС, ЦВС-2, вирус гриппа А) и анализу их генетической variability в хозяйствах различных регионов России.

Научная новизна и практическая значимость. Впервые проведен обобщенный анализ генетической variability вируса РРСС, ЦВС-2, циркулирующих на территории России в 2012 – 2017 гг. Экспериментально доказано наличие двух генетических групп внутри 1-го субтипа вируса РРСС-1. Одна из них является общей генетической группой вируса РРСС для российских и западноевропейских изолятов, вторая генетическая группа данного вируса – характерна только для нашей страны. Идентифицированы три генотипа ЦВС-2, различающиеся по своим молекулярно-биологическим свойствам; впервые в свиноводческих хозяйствах на территории Российской Федерации выявлены генотипы ЦВС-2_b и ЦВС-2_d. Анализ распространения подтипов вируса гриппа А показал, что в последние годы в свиноводческих хозяйствах РФ циркулируют три подтипа ВГА: Н1N2, Н2N3 и Н3N8.

Автором Булгаковым А.Д. выполнен большой объём лабораторных и научно-производственных исследований. В работе использованы современные иммунохимические и молекулярно-биологические методы исследований.

Разработана и утверждена нормативно-техническая документация для «Тест-системы для выявления цирковируса свиней II типа подтипа b методом полимеразной цепной реакции» (СТО-00496165-0001-2018).

Используя полученные данные при профилактической иммунизации следует использовать вакцины содержащие в своем составе подтип вирусов близких по филогенетическому родству циркулируемых в стаде. Научные положения, выводы, практические предложения логически вытекают из результатов исследований, объективны, достаточно аргументированы. В автореферате представлен информативный экспериментальный и научно-

Вх. № 10

08 февраля 2019 г.