



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
вирусологии и микробиологии»
(ФГБНУ ФИЦВиМ)

601125, Россия, Владимирская область, Петушинский район, п.
Вольгинский,
ул. Академика Бакулова, стр.1
Тел./факс: (4922) 37-92-51; 37-92-61,
e-mail: info@ficvim.ru; www.ficvim.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абед Алхуссен Мохаммад на тему «Молекулярно-биологические методы диагностики микоплазмозов крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Диссертационная работа соискателя посвящена изучению этиологической роли различных микоплазм при атипичных пневмониях, репродуктивных нарушениях и инфекционных маститах у КРС, приводящих к значительным экономическим потерям в животноводстве. Выделение этих возбудителей значительно затруднено, поэтому актуальность диссертационной работы автора заключается в разработке современных средств лабораторной диагностики микоплазмоза КРС, вызванного *M.bovis*, *M.bovisgenitalium*, *M.dispar*, *M.mycoides subsp.mycoides* SC, среди КРС в животноводческих хозяйствах Российской Федерации.

Научная новизна полученных результатов заключается в использовании комплекса современных молекулярно-биологических методов, что позволило автору показать широкую циркуляцию *M.bovis*, *M.bovisgenitalium*, *M.dispar* в животноводческих хозяйствах нашей страны. Изучены биологические свойства изолята «Калуга 2020» *M.bovis*, определена антибиотикорезистентность к различным антимикробным препаратам. На основе генетического анализа 63 коровьих генов изолята

