

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капустина Андрея Владимировича на тему «Этиологическая структура и специфическая профилактика клостридиозов крупного рогатого скота и овец», представленной 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» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

При использовании интенсивных технологий выращивания и эксплуатации сельскохозяйственных животных накапливается большое количество факторов, которые приводят к ослаблению здоровья, глубоким нарушениям обмена веществ, появлению заболеваний, в том числе и бактериальной этиологии. Наибольшую опасность представляют инфекции анаэробной этиологии, возбудителями которых являются *C. perfringens*, *C. septicum*, *C. novyi*, *C. oedematiens*, *C. sordellii*, *C. tetani* и др. Мировой опыт борьбы с инфекционными болезнями показывает, что наиболее эффективным способом защиты животных является иммунопрофилактика. Применение специфических вакцин позволяет разорвать эпизоотическую цепь инфекции. Повышение иммуногенности вакцин и создание стойкого и длительного иммунитета у животных продолжает оставаться актуальной проблемой ветеринарной науки.

Новизна исследования заключается в том, что соискателем впервые разработана, испытана с положительным эффектом и внедрена в практику поливалентная вакцина против клостридиозов овец и КРС, позволяющая профилактировать восемь наиболее клинически значимых анаэробных инфекций, возбудителями которых являются *C. chauvoei*, *C. perfringens* тип А, *C. perfringens* тип С, *C. perfringens* тип D, *C. septicum*, *C. novyi*, *C. tetani*; научно обоснована и внедрена в практику технология изготовления вакцины; определены ее основные параметры. Разработаны методические указания «Лабораторная диагностика клостридиозов животных», утвержденные РАН РФ 21.05.2017 г.

Автором опубликованы 32 научные работы, из них 25 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, в том числе 1 патент РФ на изобретение.

Вх. № 81  
04.09 200 19 г.

*И. Г. Исаев*

Заключение. По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости диссертация Капустина А.В. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 355), предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям, а ее автор Андрей Владимирович Капустин заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности: 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук, профессор,  
зав. кафедрой ветеринарной  
микробиологии, инфекционных и  
инвазионных болезней ФГБОУ ВО  
Омский ГАУ



Валентина Ивановна Плешакова

644008, г. Омск-8, Институтская площадь, 1  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ  
Тел. 8 (3812) 25-05-19, E-mail: [vi.pleshakova@omgau.org](mailto:vi.pleshakova@omgau.org)

Подпись Плешаковой В.И. заверяю.

Специалист по кадрам



Л. В. Казакова