

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, заместителя директора по НИР и биологической безопасности ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» Чернова Альберта Николаевича на диссертационную работу соискателя Мухамеджановой Антонины Глебовны «Совершенствование способов получения высокоочищенного антигена вируса бешенства для экспресс-тест-систем на основе ИФА и МФА», представленную в диссертационный совет при ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Мухамеджанова Антонина Глебовна, 1995 года рождения, в 2017 году окончила с отличием ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ имени Н. Э. Баумана» по специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач». В 2017 году поступила в очную аспирантуру при отделе биологической безопасности ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ». За период 2017-2019 гг. выполнила курс учебного плана, провела научные исследования по теме диссертации согласно индивидуальному плану, успешно сдала кандидатские экзамены в качестве экстерна. С 2017 года по настоящее время работает старшим лаборантом лаборатории иммунологии ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

Тема кандидатской диссертации была выбрана в связи с необходимостью совершенствования специфических компонентов и повышения чувствительности и специфичности разработанных в ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» экспресс-тест-систем – «Набора препаратов для лабораторной диагностики бешенства животных методом иммуноферментного анализа (ИФА)» и «Набора препаратов для лабораторной диагностики бешенства животных методом иммунофлуоресценции», предназначенных для индикации антигена вируса бешенства в пробах патологического материала.

В процессе работы над диссертацией Мухамеджанова А. Г. проанализировала большой объём литературных источников, посвящённых изучаемой проблеме, освоила эпизоотологические, вирусологические, иммунологические, биохимические методы исследования. Мухамеджанова А. Г. провела большой объём исследований самостоятельно в условиях производства, участвовала в изготовлении, апробации и наработке экспериментальных серий рабического антигена и полученного на его основе антирабического иммуноглобулина.

На основании результатов исследований опубликовано 11 научных работ, из них 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 статьи – в изданиях, входящих в международные базы данных Scopus и

Web of Science. Основные положения диссертации представлены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях, а также на конференциях аспирантов и молодых учёных.

Считаю, что Мухамеджанова А. Г. является сформировавшимся специалистом, способным самостоятельно решать научные и практические вопросы на современном методическом уровне, подготовленная ей научно-квалификационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Зам. директора по НИР
и биологической безопасности
ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»,
доктор биологических наук



Чернов Альберт Николаевич

420075, г. Казань, Научный городок – 2

