

## Отзыв

на автореферат диссертации Гулюкина Алексея Михайловича «Бешенство. Современная система анализа и контроля эпизоотического процесса на территории Российской Федерации», представленной к защите на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность исследований по теме диссертации Гулюкина А.М. обусловлена необходимостью совершенствования диагностики, специфической профилактики, системы эпизоотологического мониторинга и надзора бешенства в РФ, наносящего большой экономический и социальный ущерб.

Диссертантом выполнен большой объём исследований по разработке геоинформационной системы (ГИС) эпизоотологического мониторинга бешенства, изучению особенностей эпизоотического процесса бешенства разных видов животных на территории РФ и факторов, влияющих на его развитие в региональном аспекте, усовершенствованию методов контроля специфической профилактики и лабораторной диагностики инфекции, изучению гематологического профиля и иммунного статуса плотоядных животных, иммунизированных против бешенства разными вакцинами, усовершенствованию средств специфической профилактики инфекции.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне, новизна которых защищена 3 патентами РФ на изобретения.

На основании проведённых исследований разработана ГИС, с использованием которой осуществлён эпизоотологический мониторинг современного состояния бешенства животных на территории РФ и отдельных регионов, синтезированы особенности эпизоотического процесса в пространственно-временном диапазоне.

Результаты исследований использованы при разработке 10 нормативно – технических, информационных и методических документов, регламентирующих противоэпизоотические мероприятия при бешенстве.

Сконструированы препарат против бешенства на основе эндонуклеазы бактерий *Serratia marcescens* и Гемодеза – Н для местной обработки ран при укусах человека плотоядными животными, обладающий выраженным антирабическим действием, и высоко эффективная вакцина для оральной иммунизации диких плотоядных животных против бешенства.

Материалы диссертации апробированы и получили положительную оценку на 9 международных, региональных и отраслевых научно –

практических конференциях, опубликованы в 40 научных работах, в том числе в 21 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В связи с изложенным считаю, что диссертация Гулюкина А.М. «Бешенство. Современная система анализа и контроля эпизоотического процесса на территории Российской Федерации» по актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объёму исследований и полученным результатам полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, предъявленным к докторским диссертациям, а её автор Гулюкин А.М. заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Главный научный сотрудник лаборатории  
диагностики инфекционных и инвазионных  
болезней ГНУ Всероссийский  
научно-исследовательский  
ветеринарный институт патологии,  
фармакологии и терапии,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор, член-корреспондент РАН,  
заслуженный деятель науки РФ



Алексей Гаврилович Шахов

Подпись Шахова А.Г. заверяю:  
Учёный секретарь ВНИВИПФиТ  
кандидат биологических наук, доцент



Татьяна Игоревна Ермакова

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114 «Б» ГНУ ВНИВИПФиТ

12 апреля 2017 г.