

ОТЗЫВ

Научного руководителя о соискателе Гумберидзе Максиме Максимовиче
выполнившим научно-квалификационную работу на тему
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «АЛЛОКИН-АЛЬФА» ПРИ АЛЕУТСКОЙ
БОЛЕЗНИ НОРОК»

представленную к защите по специальности

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных (ветеринарные науки)

Гумберидзе Максим Максимович, в 2019 году с отличием окончил Санкт-Петербургскую государственную академию ветеринарной медицины по программе специалитета по специальности «36.05.01 Ветеринария», квалификация «Ветеринарный врач». В том же году на бюджетной основе поступил в аспирантуру на кафедру микробиологии, вирусологии и иммунологии, по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

За время обучения, Гумберидзе М.М. подобрал, изучил и проанализировал многочисленные отечественные и иностранные литературные источники, посвящённые проблеме лечения и профилактики Алеутской болезни норок. Освоил современные методы лабораторных исследований, в том числе вирусологические, иммунологические, биохимические, гистологические. Полностью освоил молекулярно-генетические методы воспроизводства естественных механизмов репликации нуклеиновых кислот, с интересующими участками генома *in vitro*, а также амплификацией фрагмента генома любого биологического объекта. Совместно с научным руководителем разработал эффективную схему применения препарата «Аллокин-альфа» для больных Алеутской болезнью норок, провел глубокий анализ и систематизировал полученные экспериментальные данные, на основе которых сделал научно обоснованные предложения, направленные на применение аллоферона в ветеринарии.

В период работы над научной квалификационной работой Гумберидзе М.М. тесно сотрудничал с коллективом кафедры и зарекомендовал себя как целеустремленный, грамотный, трудолюбивый и ответственный исследователь, способный находить пути решения поставленных задач. Показал способность к анализу собранных данных и их обобщению.

Помимо научной работы, Гумберидзе М.М. получил теоретические знания и практический опыт педагогической работы со студентами третьего курса факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО СПбГУВМ по предметам «Ветеринарная биотехнология» и «Вирусология».

Теоритические и экспериментальные исследования аспиранта Гумберидзе М.М., нашли отображение в патенте РФ на изобретение «Способ лечения алеутской болезни норок» №2742160. Основные результаты диссертационной работы были представлены на конференциях в СПбГУВМ, а также научных и научно-практических конференциях и международных конгрессах, проводимых в Российской Федерации.

В процессе научной деятельности Гумберидзе М.М. было опубликовано 8 печатных работ по теме диссертации, из них 4 работы входят в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертационной работы (рекомендованных ВАК Министерства образования науки и высшего образования Российской Федерации), одна из которых индексируется в международной базе данных Scopus, 4 публикации в материалах научных и научно-практических конференций.

Представленная диссертационная работа Гумберидзе М.М., является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным в области ветеринарии научным исследованием, соответствует современным требованиям, применяемым в области науки, а её автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных (ветеринарные науки).

Научный руководитель:

Доктор биологических наук, профессор,
Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии
ФГБОУ ВО СПбГУВМ
Сухинин Александр Александрович



196084, г. Санкт-Петербург,
Ул. Черниговская, д.5
8(911)2087769
sukhininalexandr@mail.ru

