

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Воронцовой Ольги Андреевны на тему: «Фармако-токсикологические свойства препарата на основе водного раствора фуллерена  $C_{60}$  и его эффективность при заболеваниях мочевыводящей системы кошек», представленную в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Воронцова Ольга Андреевна, 1980 года рождения, гражданин Российской Федерации, окончила в 2005 году ФГОУ ВПО «Ульяновскую государственную сельскохозяйственную академию» по специальности «Ветеринария».

В период подготовки диссертации Воронцова О.А. с 1 сентября 2017 г. по настоящее время является аспирантом кафедры «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Соискатель Воронцова О.А. принимала непосредственное участие в создании препарата на основе водного раствора фуллерена  $C_{60}$ , в изучении его фармако-токсикологических свойств. Все организационные вопросы, связанные с проведением опытов (составление схемы опытов, формирование групп, подбор оптимальной дозировке препарата), а также взятие биологического материала для исследований и анализ динамики системы перекисного окисления липидов и активности антиоксидантной системы, гематологических показателей, обработка экспериментального материала, подготовка статей для публикации, написание диссертации и автореферата выполнены лично диссертантом.

Воронцова О.А. в процессе выполнения диссертационной работе проявила трудолюбие, настойчивость и целеустремленность при проведении экспериментов, обработке материалов экспериментальных исследований, систематизации, анализе полученных данных и изложении диссертационной работы.

Содержание диссертации достаточно полно отражено в 8 опубликованных работах в ведущих отечественных изданиях, входящих в Перечень рецензируемых журналов ВАК Минобрнауки России, и Web of Science.

Основные положения работы апробированы и получили высокую оценку на научно-практических конференциях различного уровня. Результаты исследований внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО Саратовского ГАУ, а также в практической работе ряда ветеринарных клиник Пензенской и Саратовской областей.

Выше изложенное свидетельствует о том, что Воронцовой О.А. проделана большая и результативная работа, которая удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Как научный руководитель считаю, что Воронцова Ольга Андреевна в достаточной степени подготовлена к самостоятельной научно-исследовательской работе и заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

### Научный руководитель:

доктор биологических наук  
(03.03.01, 06.02.03), доцент  
профессор кафедры

«Морфология, патология животных и биология», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1 8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

Wright

Николай Александрович  
Пудовкин

Подпись Н.А. Пудовкина – заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1  
8-8452-28-67-24

11.01.2021г.

