

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Лекомцевой Киры Федоровны на тему: «Клинико-фармакологическая оценка эффективности соединений на основе водного раствора фуллерена C<sub>60</sub> для телят»; представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Лекомцева Кира Федоровна, 1999 года рождения, гражданка Российской Федерации, окончила в 2022 году федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

В период подготовки диссертации Лекомцева К.Ф. с 1 сентября 2022 г. по настоящее время является аспирантом очной формы обучения кафедры «Морфология, патология животных и биология» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Соискатель Лекомцева К.Ф. принимала непосредственное участие в разработке соединения и изучении его фармако-токсикологических характеристик. Все организационные вопросы, связанные с проведением опытов (составление схемы опытов, формирование групп, подбор оптимальной дозировки препарата), а также взятие биологического материала для исследований и анализ динамики системы перекисного окисления липидов и активности антиоксидантной системы, клинических, биохимических и гематологических показателей, обработка экспериментального материала, подготовка статей для публикации, написание диссертации и автореферата выполнены лично диссертантом.

Лекомцева К.Ф. в процессе выполнения диссертационной работы проявила себя как добросовестный научный сотрудник, способный четко формулировать цель и задачи исследования. Ею была проведена большая работа по организации научных исследований, анализу и обработке полученных данных. Исследование проведено на высоком методическом уровне, проработано достаточное количество научной литературы, что позволило повысить обоснованность выводов и ценность практических рекомендаций. Лекомцевой К.Ф. удалось не только изучить большой фактический материал и подвергнуть его глубокому

осмыслению, но и определить конкретные пути его практического использования. Диссертация является законченной работой, которая содержит как широкий спектр экспериментальных исследований, так и анализ полученных данных.

Содержание диссертации в достаточной мере представлено в 8 опубликованных работах, из которых 4 опубликованы в ведущих отечественных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых журналов ВАК Минобрнауки России.

Основные положения работы апробированы и получили высокую оценку на научно-практических конференциях различного уровня. Результаты исследований внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО Вавиловский университет и ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева». А также в практической работе ООО «Березовское» и ФГУП «УЧХОЗ «Муммовское» МСХА имени К.А. Тимирязева».

Выше изложенное свидетельствует о том, что Лекомцевой К.Ф. проделана большая и плодотворная работа, которая соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Как научный руководитель считаю, что Лекомцева Кира Федоровна в достаточной степени подготовлена к самостоятельной научно-исследовательской работе и заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

**Научный руководитель:**

доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03),

профессор, заведующий кафедрой

«Морфология, патология

животных и биология»,

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3

Тел.: 8-8452-69-25-31

e-mail: niko-pudovkin@yandex.ru

Николай Александрович  
Пудовкин

Подпись Н.А. Пудовкина – заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

410012, г. Саратов,

пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3

8-8452-28-67-24

Алексей Максимович  
Марадулин



07.12.2024 г.