

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Зайцева Владимира Владимировича на тему: «Фармако-токсикологические свойства и эффективность соединений на основе наночастиц кобальта и меди при гипомикроэлементозах», представленную в диссертационный совет Д35.2.035.02 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

Зайцев Владимир Владимирович, 1998 года рождения, гражданин Российской Федерации, окончил в 2020 году ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», по специальности «Ветеринария».

В период подготовки диссертации Зайцев В.В. с 1 сентября 2020 г. по настоящее время является аспирантом кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева».

Соискатель Зайцев В.В. принимал 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 дозировке 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.

Зайцев В.В. в процессе выполнения диссертационной работы проявил 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 6 опубликованных работах, из них 3 в ведущих отечественных изданиях, входящих 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 Астраханский ГУ, а также в практической работе ряда ветеринарных предприятий Российской Федерации.

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

Как научный руководитель считаю, что Зайцев Владимир Владимирович в достаточной степени подготовлен 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

(1.5.5, 4.2.1), доцент,

профессор кафедры

«Ветеринарно-санитарная экспертиза
продуктов животноводства и
растениеводства» ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
университет им. В.Н. Татищева»
414056 г. Астрахань, ул. Татищева,
20а

Тел. 8(8512) 24-64-00

Факс: 8(8512) 24-68-64

Email: asu@asu.edu.ru

Пудовкин Николай Александрович

Подпись Н.А. Пудовкина – заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Астраханский

государственный университет им.

В.Н. Татищева» 414056 г. Астрахань,

ул. Татищева, 20а

Тел. 8(8512) 24-64-05



Ремизова Наиля Усмановна

01.12.2022