

## Отзыв

на автореферат диссертации

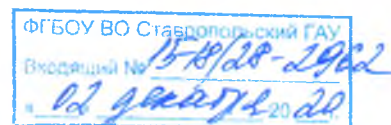
**Киреева Ивана Валентиновича Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных**  
представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03- Ветеринарная фармакология с токсикологией

Для обеспечения населения продуктами животного происхождения, необходима, наряду с внедрением новых научно обоснованных технологий содержания и кормления животных, эффективная профилактика и терапия различных патологий животных с учетом современных требований к биологической и экологической безопасности продукции. Свободные радикалы обладают повреждающим действием на клетки и ткани организма и участвуют в развитии многочисленных патологических процессов. Существует потенциальная возможность накопления их у животных и попадания с продуктами питания в организм человека.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследований, которые реализованы экспериментально и рядом научно-хозяйственных опытов. Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается тем, что для решения поставленных задач использован широкий спектр химических, физических, клинических, биохимических, фармакологических токсикологических методов исследований, полученные результаты обработаны статистически.

Впервые разработаны шесть ветеринарных препаратов, обладающих антиоксидантными свойствами. Изучены их фармако-токсикологические параметры, определены терапевтические дозы и установлен антиоксидантный эффект при введении в организм лабораторных и сельскохозяйственных животных. Установлена эффективность их применения при акушерских патологиях, метаболических нарушениях, для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и профилактики технологического стресса.

Выводы и предложения диссертанта полностью подтверждены широким спектром научных исследований. Автор внес значительный вклад в изучение вопросов свободнорадикального метаболизма и антиоксидантной защиты организма, разработал и обосновал применение новых антиоксидантных



препаратов, внес практические предложения по их применению, определил направления дальнейшей разработки темы исследования.

Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Киреев Ивана Валентинович заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03- Ветеринарная фармакология с токсикологией

Доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры эпизоотологии,  
микробиологии, паразитологии и ВСЭ  
[kafedrathvif@yandex.ru](mailto:kafedrathvif@yandex.ru)

Иванюк Василий  
Павлович

Кандидат ветеринарных наук,  
Зав. кафедрой терапии, хирургии,  
ветакушерства и фармакологии

Симонов Юрий  
Иванович  
17.11.2020

ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»  
Брянская область  
п. Кокино  
ул. Советская 2А

