

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Киреева Ивана Валентиновича «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных», представленную в диссертационный совет Д 220.062.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.03-ветеринарная фармакология с токсикологией

Изучение влияния свободнорадикальных процессов и функционального состояния антиоксидантной системы в организме животных, разработка комплексных антиоксидантных препаратов для животноводства является актуальной для биологической науки и ветеринарной практики.

Киреевым И.В. разработаны шесть антиоксидантных селенсодержащих препаратов, изучены их фармако-токсикологические параметры, определены терапевтические дозы.

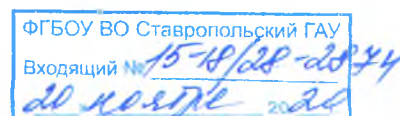
Диссертантом определено, что введение в организм крупного рогатого скота и овец разработанных антиоксидантных препаратов способствует повышению активности ферментов из ферментативного звена системы антиоксидантной защиты организма (каталазы – на 21,10–39,11%; пероксидазы – на 12,16-33,31%; глутатионпероксидазы – на 26,21-83,07%) и уровня восстановленного глутатиона на 10,81-37,84%, а также уменьшению концентрации продуктов перекисного окисления липидов в крови (диеновых конъюгатов – на 20-39,9%, малонового диальдегида на 13,68-42,65%).

Автор отмечает, что применение по предложенным в работе схемам новых антиоксидантных препаратов для профилактики и в комплексной терапии акушерско-гинекологических заболеваний целесообразно и приводит к предотвращению экономического ущерба, увеличению дополнительно полученной продукции и экономии средств.

Материалы диссертации отражены в 47 печатных работах автора, из которых 16 - опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, одна в издании, индексируемом в Scopus, две в издании, индексируемом Web of Science, а также монография и методические рекомендации. Новизна проведенных исследований подтверждена 6 патентами РФ на изобретения.

Основные положения диссертационной работы были широко представлены и одобрены на 18 конференциях международного, национального и всероссийского уровней.

По материалам автореферата делаем заключение, что работа «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных» выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение и соответствует требованиям ВАК РФ п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее



автор – Киреев Иван Валентинович заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.03-ветеринарная фармакология с токсикологией.

Попов Виктор Сергеевич
доктор ветеринарных наук (специальность 06.02.02)
Главный научный сотрудник, заведующий
лаборатории Биотехнологии животноводства
ФГБНУ «Курский ФАНЦ» (гражданин
Российской Федерации) Тел. 8-4712-53-42-56.
Адрес:305021 г. Курск, ул. К.Маркса,70б.
E-mail: viktor.stugen@yandex.ru

Наумов Николай Михайлович,
кандидат биологических наук (специальность 03.03.01),
Старший научный сотрудник лаборатории Биотехнологии животноводства
ФГБНУ «Курский ФАНЦ» (гражданин
Российской Федерации) Тел. 8-4712-53-42-56.
Адрес:305021 г. Курск, ул. К.Маркса,70б.
E-mail: naumovnm@rambler.ru

Подпись *Сергей* *Иванов* *Иван* *Валентинович* *Киреев*
Курск

