

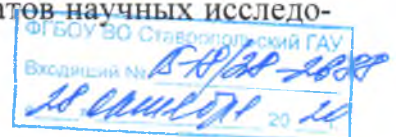
## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киреева Ивана Валентиновича на тему: «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией

Потенциал продуктивных и репродуктивных качеств сельскохозяйственных животных реализуются как результат взаимодействия генотипических и паратипических факторов. Следовательно, наряду с оптимальными условиями содержания и сбалансированного полноценного кормления, для реализации потенциала продуктивности необходимо предусмотреть использование разного рода биологически активных веществ. Использование биопрепаратов, микро- и макроэлементов, витаминов, ферментов, аминокислот, тканевых и гормональных препаратов должно способствовать нормализации обменных процессов в организме, координировать и активизировать механизмы резистентности и, как результат, стимулировать рост, оптимизировать оплату корма и обеспечивать более полное проявление генетического потенциала продуктивности. В свете вышеизложенного считаем, что актуальность диссертационного исследования Киреева И.В., посвященного разработке эффективных, безопасных, эргономически и биологически доступных антиоксидантных препаратов, изучению влияния их на организм животных в норме и при патологии и разработке способов их применения для нормализации антиоксидантного статуса в профилактике и терапии заболеваний сельскохозяйственных животных, не вызывает сомнений, а решение поставленных задач имеет теоретическое и практическое значение.

Диссертационное исследование Киреева И.В. указывает на важное функциональное значение системы антиоксидантной защиты организма для здоровья, продуктивности и воспроизводства сельскохозяйственных животных. В этиологии и патогенезе многих заболеваний у животных важную роль играют процессы свободнорадикального окисления, нарушение которых обусловлено патологическими изменениями антиоксидантного статуса. Киреевым И.В. впервые разработаны шесть ветеринарных препаратов, обладающих антиоксидантными свойствами. Изучены их фармако-токсикологические параметры, определены терапевтические дозы и установлен антиоксидантный эффект после введения в организм лабораторным и сельскохозяйственным животным. Разработанные антиоксидантные препараты «Экстраселен», «Селевит», «Мибисел», «Препарат для коррекции стрессовых состояний у сельскохозяйственных животных», «Антиоксидантный препарат для животных» и «Полиоксидол» являются эффективными средствами фармакологической коррекции функционирования системы антиоксидантной защиты у животных и предотвращения окислительного стресса. Нормализация антиоксидантного и свободнорадикального статуса у сельскохозяйственных животных позволяет профилактировать и более эффективно лечить послеродовые акушерско-гинекологические заболевания и мастит у коров, нормализовать антиоксидантный статус у животных в условиях технологического стресса и способствует повышению продуктивности, а также рентабельности скотоводства и овцеводства.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 47 научных работах, в том числе 16 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 в изданиях, индексируемых базой данных Scopus и Web of Science, 1 научная монография и 3 методические рекомендации. На основании результатов научных исследований получено 6 патентов РФ на изобретения.



В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, что свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертация Киреева Ивана Валентиновича на тему: «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по профилактике и лечению заболеваний сельскохозяйственных животных за счет коррекции антиоксидантной защиты организма новыми комплексными препаратами.

Диссертационная работа отвечает критериям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Киреев Иван Валентинович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий кафедрой морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки Чувашской Республики

Семенов В.Г.

Доцент кафедры морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
кандидат ветеринарных наук

Никитин Д.А.

Исполнители:  
Семенов Владимир Григорьевич  
Никитин Дмитрий Анатольевич

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Чувашский государственный аграрный университет»  
Тел.: +7-927-851-92-11, e-mail: semenov\_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при работе диссертационного совета Д 220.062.02 по диссертационной работе Киреева И.В.

Подписи Семенова В.Г. и Никитина Д.А. заверяю  
Секретарь ученого совета федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Чувашский государственный аграрный университет»

Алтынова Н.В.

15.10.2020 г.



Handwritten signature in blue ink.