

## ОТЗЫВ

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

На современном этапе животноводство нуждается в фундаментальных и прикладных инновационных решениях, которые позволят добиться эффективной профилактики экономически значимых заболеваний и терапии патологий животных с учётом современных требований к биологической и экологической безопасности продукции животного происхождения.

Киреев И.В. в ходе большой и весьма интересной работы посвятил свои исследования проблеме разработки, изучения фармако-токсикологических свойств и методов эффективного применения в ветеринарии новых препаратов, обладающих антиоксидантными свойствами. В процессе выполнения исследований был использован весьма широкий спектр химических, физических, клинических, фармакологических, токсикологических и статистических методов, данная работа нам представляется весьма актуальной и своевременной задачей.

Цели и задачи, поставленные автором, полностью выполнены, что нашло достойное отражение в автореферате. По теме диссертации опубликованы 47 научных работ, в том числе 16 в изданиях, рекомендованных в перечень Российских рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки России, две статьи в изданиях, входящих в библиографическую и реферативную базу данных научного цитирования «Web of Science», одна статья в изданиях, входящих в библиографическую и реферативную базу данных «Scopus». Издано две методические рекомендации, одно методическое пособие и монография, Автором получено шесть патентов РФ на изобретение.

Для выполнения поставленной задачи диссертант провел исследования на значительном клиническом материале с применением современных методик, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

На основании проведённых исследований и полученных разработок автор в заключение сформулировал 12 выводов, ценные практические предложения и рекомендации, имеющих весьма большое теоретическое и практическое значение представленной к защите работы. Автор в работе обосновал экономическую эффективность применения новых антиоксидантных препаратов для профилактики и лечения болезней сельскохозяйственных животных.



В порядке приглашения к научной дискуссии хотелось бы поставить перед диссертантом следующие вопросы:

1. Каков механизм действия на организм животных, разработанных Вами антиоксидантов?
2. Безопасны ли данные препараты для организма животных?
3. Какова стоимость этих препаратов?

Вышеуказанные вопросы не являются принципиальными и не снижают общей положительной оценки работы.

В заключение следует признать, что диссертационная работа Киреева Ивана Валентиновича на тему: «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных», является целостной, законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению важной задачи профилактики и лечению животных.

По актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности заключения работа соответствует критериям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.) предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор 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 незаразных болезней животных  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение Высшего образования  
«Оренбургский государственный аграрный  
университет», доктор биологических наук, профессор,  
шифр специальности 06.02.01 –диагностика болезней  
и терапия животных, патология и  
морфология животных

Сеитов Марат Султанович

**Почтовый адрес:** 460014, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18  
orensau @ mail. ru Эл.почта kaf 16 @ orensau . ru  
тел.раб. 8(3532) 68 -97- 04  
Эл.почта seitovMS@ mail. ru т. сот. 89225510197

Подпись профессора Сеитова М.С. заверяю  
Ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский  
государственный аграрный  
университет» доцент



Гончаров Алексей Геннадьевич

10.11.2020