

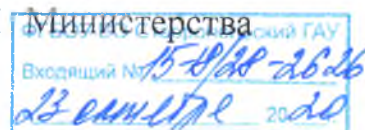
## ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации  
Киреева Ивана Валентиновича на тему: «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных», представленную в диссертационный Совет Д 220.062.02, для защиты на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальностям 06.06.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Получение высококачественных продуктов питания – основная задача, стоящая перед специалистами агропромышленного комплекса. Решить эту глобальную задачу невозможно без обеспечения здоровья, воспроизводства и создания условий для реализации генетического потенциала сельскохозяйственных животных. В основе здоровья млекопитающих лежат свободнорадикальные процессы, изменение которых приводит к развитию оксидативного стресса и разнообразных патологических состояний. Контроль направленности свободнорадикального окисления в организме продуктивных животных позволит профилактировать развитие заболеваний у животных. Поиск средств, принимающих активное участие в регуляции описанных процессов, не прекращается. В этой связи диссертационная работа Киреева И.В. отличается своей научной новизной, так как результаты её исследований обеспечивают практикующих специалистов данными о возможности применения комплексных антиоксидантных препаратов при различных патологических состояниях.

В представленной работе чётко определены цель и задачи основных исследований, что позволило автору разработать новые препараты ветеринарного назначения, обладающих антиоксидантным действием и изучить их фармако-токсикологические свойства. Особую ценность в работе представляет оценка эффективности комплексных препаратов для профилактики акушерско-гинекологических заболеваний у коров. Доказан терапевтический и экономический эффект при их применении коровам с симптомами мастита.

Результаты диссертационной работы Киреева И.В. известны научной общественности и практикующим специалистам ветеринарного профиля, о чём свидетельствуют выступления автора на Международных, Национальных и Всероссийских научно-практических конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 47 научных работ, в том числе 16 - в изданиях из перечня, рекомендуемых ВАК



образования и науки РФ, 2 публикации – в издании, цитируемом Web of Science, 1 – в издании, цитируемом Scopus. По результатам исследований автором получено 6 Патентов РФ на изобретения, оформлены Методическое пособие «Применение антиоксидантов в профилактике и терапии заболеваний животных» (рекомендованных к изданию Секцией зоотехнии и ветеринарии Отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук по направлению «Фармакология и терапия»), Методические рекомендации «Профилактика нарушений метаболического статуса у высокопродуктивных коров молочного направления на территории Ставропольского края», «Внедрение экологически безопасных методов профилактики и терапии незаразных болезней высокопродуктивных коров» и монографии «Антиоксиданты в ветеринарии».

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим всем критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Киреев Иван Валентинович достойным присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальностям 06.06.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заведующий кафедрой незаразных болезней  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,  
Почётный работник высшего профессионального образования РФ,  
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,  
профессор

Александр Михайлович Гертман

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13  
Тел. раб. 8-351-63-2-60-07  
E-mail: [kdiagugavm@inbox.ru](mailto:kdiagugavm@inbox.ru)

