

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации САГДЕЕВОЙ ЗУХРЫ ХАЛИМОВНЫ на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения модифицированного сорбента при контаминации кормов экотоксикантами», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 35.2.016.02 на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Исследования, проведенные автором, являются очень значимыми, за последние годы. Основным вызовом является обеспечение населения безопасными и высококачественными продуктами как животного, так и растительного происхождения. А продукты, содержащие природные и антропогенные загрязнители, приводят к возникновению у людей острых и хронических токсикозов, снижают резистентность организма, вызывают аллергические реакции, нарушают обмен веществ.

Цель и задачи, поставленные автором выполнены методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: впервые изучено влияние различных экотоксикантов, таких как микотоксины (Т-2 токсин, афлатоксин В₁, афлатоксин G₁, зеараленон, дезоксиниваленол), гербицида (диквата) и токсичного элемента (кадмия) на качество корма в биотесте на простейших; доказана эффективность и безопасность модифицированного сорбента на основе внеклеточных полисахаридов, синтезируемых штаммом 574 бактерий *P. muciliginosus* и бентонита Биклянского месторождения РТ, активированного солями цинка при контаминации кормов микотоксинами, пестицидом и токсичным элементом.

Результаты проведенной автором большой работы обеспечили теоретическую и практическую значимость в том, что разработано и научно обоснованно применение модифицированного сорбента при сочетанном воздействии Т-2 токсина, дезоксиниваленола, кадмия и диквата. В результате проведенных исследований на животных показана положительная динамика клинических, морфологических и биохимических показателей, а также ветеринарно-санитарных качеств мяса птицы при применении сорбента на фоне сочетанного воздействия природных и антропогенных загрязнителей; Для снижения токсического действия Т-2 токсина, дезоксиниваленола, кадмия и диквата рекомендуется добавление в рацион животных и птиц модифицированного сорбента в дозе 0,5 % от рациона (по массе), обладающего свойствами адсорбента поллютантов.

По теме диссертационной работы опубликовано 13 научных работ, в том числе 7 статьи изданиях, включенных в Перечень Российских

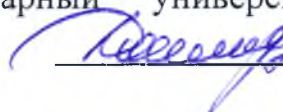
рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Автореферат Сагдеевой Зухры Халимовны написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют поставленным цели и задачам.

Анализируя материалы автореферата в целом, считаем, что выполненная Сагдеевой Зухрой Халимовной диссертация на тему «Ветеринарно-санитарное обоснование применения модифицированного сорбента при контаминации кормов экотоксикантами», является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области санитарии, гигиены, экологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и биобезопасности, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Сагдеева Зухра Халимовна достойна присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

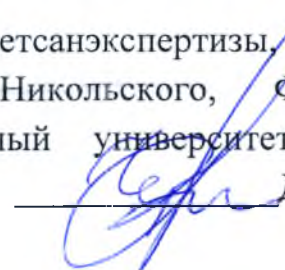
Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент


О.В. Дилекова

Червяков Дмитрий Эдуардович

Доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук


Д.Э. Червяков

«16» апреля 2024 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

r6h43@mail.ru

