

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мухарлямовой Айсылу Завдатовны на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения ретинола ацетата и цеолита при поступлении в организм животных кормов, загрязненных афлатоксином В1» представленную в диссертационный совет 35.2.016.02 на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Особый риск для животноводства представляют содержащиеся в кормах микотоксины, вызывающие отравления, сопровождающиеся падежом и снижением продуктивности сельскохозяйственных животных. Среди них наибольшую опасность представляют афлатоксины. В этой связи тема исследований, выбранная автором, актуальна и своевременна.

Мухарлямова А.З. провела большую работу по проведению мониторинга зерновых культур, кормов для сельскохозяйственных животных и объектов окружающей среды на загрязнение экотоксикантами. Результаты исследования показали, что загрязненность зерновых культур афлатоксином составила 47,4%; кормов – 34,9% от положительных по наличию микотоксинов проб.

Мухарлямова А.З. впервые применила ретинола ацетат и цеолит в рационах животных при поступлении в их организм корма, загрязненного афлатоксином. В ходе проведенных исследований, автором установлено, что применяемые средства положительно влияли на морфологические, биохимические, иммунологические параметры крови, а также способствовали снижению уровня афлатоксина в органах кроликов и поросят.

По ветеринарно-санитарным параметрам мясо поросят, получавших дополнительно с рационом, загрязненным афлатоксином В1, ретинола ацетат и цеолит имело органолептические и физико-химические показатели, соответствующие стандартам, предусмотренным для свежего мяса. Автором показана целесообразность добавления в рацион испытуемых средств.

Задачи, поставленные в исследовании, решены автором методологически правильно.

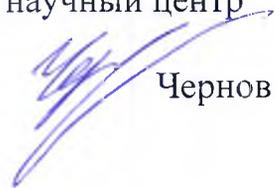
Резюмируя результаты работы Мухарлямова А.З. сделала достаточно аргументированные и логические выводы, а также оформила конкретные практические предложения.

Рецензируемая работа определенно обладает научной новизной, направлена на решение одной из актуальных задач сельского хозяйства – обеспечение населения безопасными продуктами животноводства.

Материалы исследования были представлены и обсуждены на конференциях различного уровня, а также опубликованы в 10 научных работах, включая издания, рекомендованные ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение. Диссертация Мухарлямовой Айсылу Завдатовны на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения ретинола ацетата и цеолита при поступлении в организм животных кормов, загрязненных афлатоксином В1» представляет собой цельной, завершенное исследование, по объему выполненных исследований, глубине их анализа, новизне, научной и практической ценности выводов и предложений соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23.09.2013 г. № 842 в редакции от 21.04.2016 г. № 335 и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Заместитель директора по научной работе
Краснодарского научно-исследовательского
ветеринарного института – обособленного структурного
подразделения ФГБНУ Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии»,
доктор биологических наук



Чернов Альберт Николаевич

Заведующий отделом эпизоотологии,
микологии и ВСЭ
Краснодарского научно-исследовательского
ветеринарного института – обособленного структурного
подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный
центр по зоотехнии и ветеринарии»,
кандидат ветеринарных наук



Мирошниченко Петр Васильевич

Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт
обособленное структурное подразделение Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по
зоотехнии и ветеринарии», 350004, г. Краснодар, ул. 1-я линия дом 1., тел.:
+7(861)221-62-20, e-mail: krasnodarnivi@mail.ru, интернет-сайт:
www.krasnodarnivi.ru

