

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сагдеевой Зухры Халимовны на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения модифицированного сорбента при контаминации кормов экотоксикантами» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Интенсивное развитие промышленности и многочисленные экологические катастрофы создают условия загрязнения объектов окружающей среды опасными для здоровья людей и животных экотоксикантами. Повышение качества получаемой продукции животного происхождения, является основной задачей современной ветеринарии, однако ухудшение экологической ситуации во многих регионах страны, заставляет разрабатывать методы детоксикации и снижения метаболической нагрузки на организм животных.

Соискателем была поставлена цель – оценить токсичность контаминированных экотоксикантами кормов методом биотестирования, а также изучить эффективность модифицированного сорбента при воздействии Т-2 токсина, дезоксиниваленола, кадмия и диквата.

В результате исследований Сагдеева Зухра Халимовна установила, что в качестве средства профилактики отравлений, вызванных Т-2 токсином, дезоксиниваленолом, кадмием и дикватом необходимо применять модифицированный сорбент. Опытным путем было выявлено, что его применение оказывает положительное влияние на организм лабораторных и сельскохозяйственных животных, характеризуется нормализацией клинико-гематологических, биохимических показателей, предотвращает накопление микотоксинов, токсичных элементов, пестицидов в органах и тканях. Результаты исследования вошли в «Методические рекомендации по применению добавок на основе природных минералов, адаптогенов и микроэлементов для коррекции последствия токсикозов животных, патологии печени и получения экологически чистого мяса».

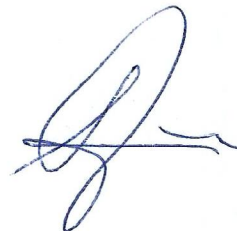
Проделанные исследования представляют собой теоретический и практический вклад в науку. Работа выполнена методически правильно с использованием современных методов исследований.

Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

Заключение. Вышеизложенное позволяет оценить диссертационную работу Сагдеевой Зухры Халимовны на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование применения модифицированного сорбента при контаминации кормов экотоксикантами» как завершенную квалификационную научно-исследовательскую работу. Автореферат отвечает требованиям ВАК, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

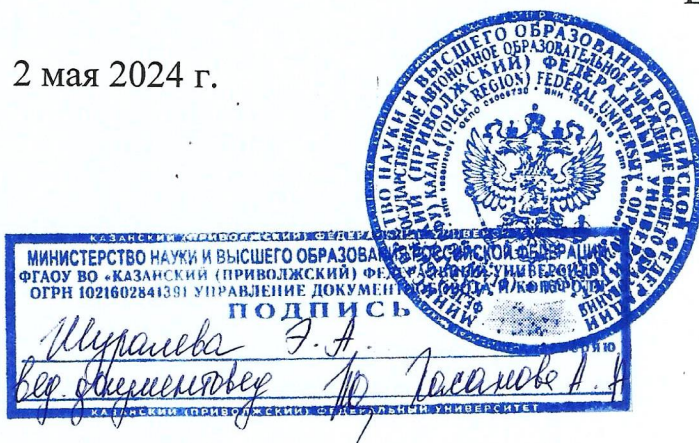
Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2 Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

кандидат ветеринарных наук, доцент,
доцент кафедры прикладной экологии
Института экологии и природопользования
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»



Шуралев Эдуард Аркадьевич

2 мая 2024 г.



Контактные данные:

420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18,
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».
Тел.: 8(843)2315357
E-mail: eduard.shuralev@mail.ru