

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жубантаевой Алтын Нурымовны «Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при комплексном использовании цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Одной из основных задач агропромышленного комплекса является получение качественной и безопасной продукции животного происхождения, в частности продуктов птицеводства. Решение данной проблемы напрямую зависит от качества кормовой базы, применяемой в сельском хозяйстве.

В настоящее время актуальной остается задача контроля качества кормов, на наличие микотоксинов, которые в свою очередь могут накапливаться в организме птицы, что несет угрозу здоровью человека.

Целью данной работы было изучение эффективности использования цеолита и СВЧ-обработанных кормов, пораженных микотоксинами, на показатели мясной продуктивности и физиологического состояния цыплят-бройлеров.

Жубантаева А.Н. в своей работе показала снижение токсического действия микотоксинов на организм животного при применении цеолита и СВЧ-обработки кормов.

Автором проведены большие гематологические и биохимические исследования крови животных, которые показали отсутствие негативного воздействия после введения в рацион цеолита и применение СВЧ-обработки.

На основании проведенных исследований разработаны производственные предложения по использованию в рационах птицы комбикормов, подвергнутых СВЧ-обработке и применения цеолита, для повышения эффективности производства мяса цыплят-бройлеров.

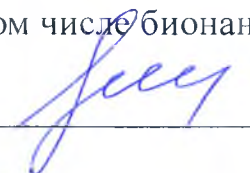
Исследование выполнено на высоком методическом уровне с проведением большой экспериментальной работы. Полученные автором данные научно и экспериментально обоснованы и представляют теоретическую и практическую значимость.

В автореферате представлены общая характеристика работы, описание использованных методов исследований, материалов и оборудования, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключение, сведения о практическом использовании результатов исследований, рекомендации по использованию научных результатов и список работ, опубликованных по теме диссертации. Следует отметить большое количество опубликованных работ в различных научных изданиях. Материал

в автореферате изложен грамотно, выводы и заключения согласуются с результатами исследований.

Считаю, что по актуальности поставленных задач, методическому уровню, научной и практической значимости полученных результатов настоящая работа полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациями (п.п. 9-11 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор, Жубантаева Алтын Нурымовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности - 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Главный научный сотрудник
лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы
ВНИИВСГЭ — филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,
доктор биологических наук
(03.01.06 — Биотехнология, в том числе бионанотехнология)


_____ Денисова Елизавета Аркадьевна
«03» ноября 2023 г.

Подпись *Е.А. Денисовой* заверено.

Секретарь руководства 

Шумакова Е.В.

Контактные данные:

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии» – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» (ВНИИВСГЭ — филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН); 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, дом 5; тел. 8-499-253-13-97; e.mail: denliza@yandex.ru.