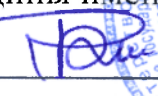
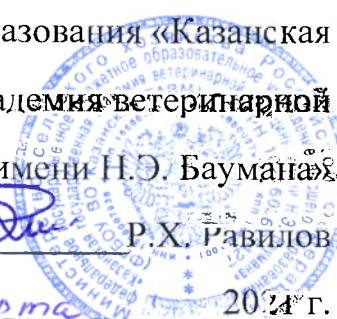


Утверждаю

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанская
государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»
профессор  Р.Х. Равилов
«16» марта 2024 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Казанская государственная
академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Диссертация «Ветеринарно-санитарная оценка мяса индеек при использовании кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» выполнена на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ).

Дандрави Мохамед Кораш Аббас окончил Факультет Ветеринарной Медицины, Университет Южной Долины, Кена (Египет) по специальности ветеринарной медицины в 2013 году. В 2016 году окончил магистратуру в Университете Южной Долины, Кена (Египет) по специальности «Санитарный контроль мяса, рыбы, продукции из них и отходов животноводства». В 2018 году поступил в аспирантуру при кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы в ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ. В настоящее время Дандрави Мохамед Кораш Аббас обучается в очной аспирантуре кафедры

ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, период обучения в аспирантуре с 01 октября 2018 г. по настоящее время.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 году ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Научный руководитель – Волков Али Харисович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. В целях обеспечения населения полноценными экологически безопасными продуктами питания в настоящее время ведутся исследования о производстве доброкачественной животноводческой продукции. Препараты, которые обычно используют на птицефабриках, потенциально могут оказывать вредное воздействие на потребителей, в продуктах убоя может содержаться их остаточное количество. Поэтому поиск естественной альтернативы имеет решающее значение для здоровья потребителей.

Актуальная задача агропромышленного комплекса РФ – это производство экологически безопасных продуктов питания, что предусматривает снижение применения химических препаратов и кормовых средств и переход на биорегулирующую терапию, которая основана на повышении естественной резистентности сельскохозяйственных животных и птиц за счет воздействия на них природных метаболитов, таких как пептиды, пептоны, органические кислоты, олигополисахариды, а также пробиотических препаратов, которые подавляют активность патогенных и гнилостных микроорганизмов.

Кормовые добавки в настоящее время приобретают важное значение в птицеводстве из-за их влияния на стимулирование роста и увеличение продуктивности, укрепление иммунитета и защиту здоровья птиц.

Кроме того, БАД в кормах для птицы могут способствовать увеличению производства птичьего белка для потребления человеком, что в некоторых случаях может снизить себестоимость продукции животноводства.

Учитывая вышеизложенное, создание и внедрение в производство продуктов растительного и минерального происхождения, благоприятно влияющих на обмен веществ, продуктивность и сохранность индеек, качество и безопасность продуктов убоя индеек является актуальной задачей.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации. Автор принимал непосредственное участие на всех этапах проведения экспериментов, самостоятельно выполнил основные разделы диссертации, начиная от определения степени изученности проблемы, планирования, организации и проведения опытов до интерпретации полученных результатов исследования, написания и публикации статей.

Он сформулировал выводы, практические рекомендации, выступал с докладами на конференциях и опубликовал статьи, которые самостоятельно подготовил.

Оценка выполненной соискателем ученой степени работы. Соискателем выбрана тема и проведены исследования по изучению влияния кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» на мясную продуктивность индеек и на качество продуктов убоя, изучены морфологические и биохимические показатели крови при использовании кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий». Определены показатели мясной продуктивности и качества мяса индеек, дана оценка морфофункционального состояния внутренних органов, пищевой ценности мяса, органолептических, физико-химических и бактериологических показателей и определена экономическая эффективность введения кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» в рацион индеек.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Достоверность результатов исследования обусловлена большим объемом фактического материала, а также оценкой результатов исследования путем

статистической обработки собранных данных. Полученные результаты обработаны методом вариационной статистики и электронных таблиц Microsoft Excel. Степень достоверности различий средних величин в случаях нормального распределения определены с помощью критерия Стьюдента.

Основные положения и результаты исследований доложены и одобрены на международных и всероссийских научно-практических конференциях: Современные проблемы и достижения зооветеринарной науки (Казань, 2019), Кооперация и предпринимательство: состояние, проблемы и перспективы (Казань, 2019), Агробизнес, экологическая инженерия и биотехнологии (Красноярск, 2019), Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук (Казань, 2020), Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, кадры (Самара, 2020) и на 6-ой международной конференции молодых исследователей в области сельского хозяйства и ветеринарии (Египет, 2020).

Новизна и практическая значимость исследования. Впервые проведена научно обоснованная ветеринарно - санитарная оценка мяса индеек при добавлении в их рацион экологически безопасной активной кормовой добавки, содержащей как пробиотики, так и органические кислоты.

Изучено влияние биологически активной кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» на продуктивность, безопасность, органолептические, физико-химические, микробиологические и химические показатели мяса индеек, а также экономическую эффективность.

Установлена биологическая и экономическая целесообразность применения «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» в качестве кормовой добавки в рационах индеек.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы продовольственных рынков, в различных индейководческих и птицеводческих хозяйствах России и Египта, а также при преподавании курса

ветеринарно-санитарной экспертизы в ветеринарных и сельскохозяйственных высших учебных заведениях РФ.

Специальность, которой соответствует диссертация. Диссертация Дандрави Мохамед Кораши Аббас соответствует специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, а также паспорту специальности и области исследований п. 9 «Теоретическое обоснование и разработка способов получения экологически чистых кормов и продуктов питания животного происхождения» и п. 16 «Разработка средств и методов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов».

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 5 – в международной библиографической и реферативной базе данных Scopus и Web Of Science, отражающих её основное содержание.

Наиболее значимые работы:

1. Волков, А.Х. Изучение эффективности использования пищевой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» в рационах индеек / А.Х. Волков, М.К. Гайнуллина, Г.Р. Юсупова, М.К. Дандрави, О.В. Максимов, И.Н. Мадьяров // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2019. - Т. 240 (IV). - С. 37-41.
2. Волков, А.Х. Морфологический и биохимический состав крови индеек при включении в их рацион кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» / А.Х. Волков, М.К. Гайнуллина, Г.Р. Юсупова, М.К. Дандрави, Н.В. Николаев // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2019. - № 4. - С. 149-153.
3. Gainullina, M.K. Using biological protective agents in turkey farms / M.K. Gainullina, A.K. Volkov, G.R. Yusupova, O. A. Yakimov and M.K. Dandrawy // Earth and Environmental Science (volume 315) IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 421 082011.

4. Gainullina, M.K. Possible effects of functional feed additive as a growth promoter in turkeys and pigs / M.K. Gainullina, A.K. Volkov, G.R. Yusupova, O. A. Yakimov and M.K. Dandrawy // BIO Web Conf. International Scientific-Practical Conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources» (FIES 2019). - 2020. 17. 00259.
5. Дандрави, М.К. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса индеек при включении в рацион кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» / А.Х. Волков, Г.Р. Юсупова, М.К. Дандрави, Н.В. Николаев // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2020. - Т. 243 (I). - С. 70-74.
6. Дандрави, М.К. Микробиологическая оценка мяса индеек при включении в рацион кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» / М.К. Дандрави // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. - Т. 243 (I). - С. 75-80.

Опубликованные работы отражают основное содержание всех разделов диссертационной работы. В совместных публикациях автору принадлежит не менее 80% долевого участия.

Диссертация «Ветеринарно-санитарная оценка мяса индеек при использовании кормовой добавки «Асидо Био-ЦИТ» жидкий» Дандрави Мохамед Кораша Аббас рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы факультета ветеринарной медицины с участием специалистов других кафедр ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Присутствовало на заседании 19 человек. Результаты голосования: «за» – 19, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №8 от 15 марта 2021г.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
доктор биологических наук, профессор



Асия Мазетдиновна
Ежкова