МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ)

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Стрельниковой Ирины Игоревны «Ветеринарно-санитарная и биологическая оценка качества мяса перепелов при использовании в рационе муки из амаранта», представленной к публичной защите в диссертационный совет 35.2.016.02 при 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.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной проблемы*, обусловленная тем, что в последние годы разработано множество разнообразных белково-витаминно-минеральных добавок, премиксов, стимуляторов роста, биологически активных веществ, про- и пребиотиков для животных и растений, применение которых следует контролировать и нормировать для обеспечения безопасности конечной продукции. В связи с этим актуальным стало и изучение влияния цельнозерновой муки амаранта, вводимой в рацион кормления перепелов, на организм птицы, мясную продуктивность и качество получаемой продукции.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что автором впервые проведена ветеринарно-санитарная оценка мяса перепелов при использовании в их рационе муки амаранта в различных дозировках, а также в сочетание с кормовой добавкой «Бифитрилак МК». Установлено положительное влияние на гематологические, биохимические и иммунологические показатели крови, живую массу, убойный выход, органолептические, физико-химические, микробиологические и химические показатели мяса перепелов, а также экономическую эффективность. Выявлена возможность использования муки амаранта для нормализации метаболизма, морфобиохимических и иммунологических показателей крови, повышении мясной продуктивности перепелов. Дана пищевая и биологическая характеристика мяса перепелов, выращенных с применением муки амаранта в рационе кормления.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы, заключающаяся в том, что изучена положительная динамика влияния цельнозерновой муки амаранта на организм перепелов. Обоснованы способы и дозы введения муки из зерна амаранта в рацион кормления перепелов мясной продуктивности, представлены результаты сравнительного анализа различных доз замены основного корма на амарант. В результате исследований крови, мышечной ткани и внутренних органов перепелов выявлено благоприятное влияние на организм птицы, вследствие чего отмечено повышение показателей мясной продуктивности и качественных характеристик полученной продукции. Было выявлено, что оптимальным количеством для замены основного корма на цельнозерновую муку амаранта при выращивании перепелов является 10 %. Результаты научных исследований внедрены в КФХ Алимчуевой З.И. Медведевского района Республики Марий Эл.

1.4. *Достоверность полученных экспериментальных результатов,* базируется на анализе результатов комплексных исследований, что подтверждает высокую степень обоснованности научныхположений, выводов и практических рекомендаций.

1.5. *Достаточный научно-методический уровень,* проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.6. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

1.7. *Язык и стиль автореферата.* Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.8. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликовано 17 печатных работах, в том числе 5 статей в изданиях, входящий в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, определенных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ и 3 в международной библиографической и реферативной базе данных Scopus.

2. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Стрельниковой Ирины Игоревны «Ветеринарно-санитарная и биологическая оценка качества мяса перепелов при использовании в рационе муки из амаранта», как завершенную, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842), а ее автор – Стрельникова И.И. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология,
паразитология и ветеринарно-санитарная
экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ,
доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор,
Почетный работник ВПО РФ Юлия Викторовна Пашкина

Ассистент кафедры «Эпизоотология,
паразитология и ветеринарно-санитарная
экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ Екатерина Владимировна Монахова

«11» декабря 2023 г.

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел.сот 8 (920) 297-23-08 (Пашкина Ю.В.), тел.сот 8 (904) 900-42-12 (Монахова Е.В.) e-mail: pashkina_1075@mail.ru

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Подпись Пашкиной Монаховой
ЗАВЕРЯЮ: Ю.П. Зуйкина
Зав канцелярией