

ОТЗЫВ

на автореферат Файзрахманова Рамиля Наильевича

«Метаболизм, продуктивность и качество продукции животных при использовании в их рационах кормовых добавок на основе сапропеля», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 03.03.01 - Физиология

Обеспечение качественными и полноценными продуктами питания населения остается актуальной проблемой во всем мире. Исследованиями последних лет установлена высокая эффективность сапропелей как экологически чистых природных восполнителей натурального органо-минерального питания в организме животных. Однако, несмотря на имеющиеся исследования по проблеме, представленной в диссертации, данный вопрос остается актуальным в современном научном мире.

Диссертационная работа Файзрахманова Р.Н. посвящена изучению продукционных процессов в организме сельскохозяйственных животных и исследованию качества их продукции, при применении кормовых добавок нового поколения на основе сапропеля месторождения озеро Белое РТ.

По содержанию работа имеет выраженную научную новизну, по оформлению – соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ.

Исследования выполнены на статистически достоверном поголовье животных и птицы. Автор методически и методологически правильно поставил на экспериментальную проработку вопросы по изучению свойств кормовых добавок нового поколения на основе сапропелей, динамике гематологических показателей у животных, качеству и биологической ценности молока под воздействием кормовых концентратов ВМК и АВМК «Сапромикс», влиянию наноструктурного сапропеля в разных дозах на гематологию и мясную продуктивность бычков на откорме, разработке системы научно- обоснованных технологических решений, способствующих устойчивому развитию производства животноводческой продукции на основе применения биологически активных кормовых добавок из сапропелей.

Для достижения поставленной цели соискателем использовались современные методы исследований, что не вызывает сомнений в достоверности полученных результатов.

Основные результаты исследований доложены, обсуждены и одобрены на научных конференциях: «Развитие и внедрение современных технологий и систем ведения сельского хозяйства, обеспечивающих экологическую безопасность окружающей среды» (Пермь, 2013); «Механизмы и закономерности индивидуального развития человека и животных» (Саранск, 2015); «Наука молодых – развитию АПК» (Башкирский ГАУ, 2017); в

журналах «Ученые записки КГАВМ» (2013, 2015, 2017); «Комбикорма» (2014); «Молочное и мясное скотоводство» (2014); «Российские нанотехнологии» (2016); «Вестник технологического университета» (2016, 2017).

По материалам диссертации опубликовано 58 научных статей, в том числе 21 в изданиях из перечня ВАК, 1 в международной базе цитирования Scopus.

Автореферат написан грамотно, выводы и практические предложения производству не вызывают сомнений.

В целом считаем, что диссертационная работа Файзрахманова Р.Н. является законченной научной работой, выполнена на достоверном материале с использованием современных методов исследования. Диссертация имеет большое теоретическое и практическое значение, а ее автор Файзрахманов Рамиль Наильевич заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01 - Физиология.

Доктор биологических наук, профессор
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных),
заведующий кафедрой морфологии, физиологии
и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Зенкин Александр Сергеевич

Доктор ветеринарных наук, доцент
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных),
профессор кафедры морфологии, физиологии
и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Калязина Наталья Юрьевна

430005 Республика Мордовия, г. Саранск,
ул. Большевикская, д. 68
+7(8342)472913
kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

12 октября 2018 года



Зенкин А.С.
Калязина Н.Ю.