ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Файзрахманова Рамиля Наилевича «Метаболизм, продуктивность и качество продукции животных при использовании в их рационах кормовых добавок на основе сапропеля» на соискание ученой степени доктора биологических наук по направленностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза ;03.03.01 – физиология

Диссертационная работа Файзрахманова Р.Н. посвящена целесообразности применения кормовых добавок из сапропеля в кормлении коров, телят, бычков на откорме и цыплят-бройлеров для улучшения метаболизма, повышения их продуктивности и обеспечения высокого качества продукции животноводства.

Диссертантом впервые из сапропеля изготовлен наноструктурный сапропель, исследованы его свойства, установлены биологически безопасные дозы применения. Получены новые знания о строении и свойствах наноструктурного сапропеля. Проведены сравнительные исследования разных доз наноструктурного сапропеля на показатели метаболизма, молочной и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных. Дана ветеринарно-санитарная оценка качества, определены пищевая, энергетическая и биологическая ценности молока и мяса при введении в рационы животных различных доз наноструктурного сапропеля.

По результатам проведенных исследований автором рекомендовано в животноводство использование наноструктурного сапропеля в виде кормовой добавки в дозах 1,2% к сухому веществу рациона для цыплят-бройлеров и 1,8% для телят и быков на откорме.

Работа является интересной, читается легко и по результатам исследований опубликовано 21 печатных работ, рекомендованных ВАК РФ, получены 3 патента на изобретение РФ, три практических приема и рекомендация для внедрения, что дает основание судить о достаточном объеме реализации исследований.

Выводы в целом аргументированы и вытекают из содержания работы, рекомендации производству вполне обоснованы.

Актуальность, новизна исследований и практическая значимость научно-квалификационной работы соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней» и позволяет высказаться за присуждение Файзрахманову Рамилю Наилевичу ученой степени доктора биологических наук по направленностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза ;03.03.01 – физиология

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры зоотехнии,
производства и переработки продукции
животноводства
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный заочный университет» Усова Татьяна Петровна

143907, Московская область, г. Балашиха
ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50
Контактный телефон: 8 (495) 521- 24- 47
e-mail: mail@rgazu.ru

Подпись заверяю:
начальник отдела административного обеспечения
ФГБОУ ВО РГАЗУ
143907, МО, г. Балашиха,
ул. Ш. Энтузиастов, дом 50, Тел.: 52
143900, МО, г. Балашиха,
ул. Ю. Фучика, дом 1, тел.: 521-24-
"12" ноября 2018 г.