

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

ОТЗЫВ

по автореферату на диссертацию Сафиуллиной Гульназ Ахьяевны «Мясная продуктивность и качество говядины при использовании в рационе быков кормовой добавки наноструктурный вермикулит», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

1. Из рассмотрения автореферата следует, что к положительным аспектам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной темы:* автор на основе анализа степени изученности проблемы в отечественной и зарубежной литературе обосновано заключает, что нанотехнологии стали одними из самых перспективных технологий, способных революционизировать традиционную науку о животноводстве, кормовых и пищевых технологиях. В исследованиях многих ученых показано, что наноструктурные кормовые добавки положительно влияют на здоровье животных и их продуктивность. Данные по действию наноструктур на ветеринарно-санитарные показатели, биологическую безопасность мяса и мясопродуктов в научной литературе ограничены;

1.2. *Высокий научно-методический уровень,* проведенных автором научных исследований. Разработана методика изготовления наноструктурного вермикулита, изучена его токсикологическая безопасность и применение в качестве кормовой добавки в рационы быков, определены количественные и качественные показатели мясной продуктивности и проведена ветеринарно-санитарная экспертиза говядины;

1.3. *Достоверность результатов исследований* автора обусловлена постановкой лабораторных экспериментов производственного опыта с использованием животных, подобранных по принципу аналогов;

1.4. *Теоретическое и практическое значение результатов исследований автора.* Теоретическая значимость работы заключается в обосновании возможности получения и применения наноструктурного вермикулита для увеличения мясной продуктивности быков и улучшения качества говядины. Практическая ценность работы определяется разработкой оптимальных доз наноструктурного

вермикулита при однократном и многократном введении его в рационы животных;

1.5. *Научно обоснованное заключение* автора по результатам собственных исследований дает основание говорить о достоверности его работы, как о логически завершенной научно исследовательской работе;

1.6. *Широкая осведомленность* научной общественности о результатах исследований автора, диссертантом опубликовано по теме диссертации 8 научных работ, в т.ч. 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

2. Основываясь на изложенном, считаем, что диссертация Сафиуллиной Гульназ Яхьяевны является завершенной, самостоятельно выполненной, квалификационной научной работой, имеющей как теоретическое, так и практическое значение для современной ветеринарии и животноводства, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9-14 Положения...), а сама автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор,
член-корреспондент РАН,
Заслуженный деятель науки РФ,
заведующий кафедрой

«Эпизоотология, паразитология
и ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА



Василий Васильевич
Сочнев

Кандидат ветеринарных наук (03.02.11), доцент
кафедры «Эпизоотология, паразитология
и ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА

Светлана Шагитовна
Хайбрахманова

«27» февраля 2018 г.

603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97, 8(831) 466-06-84 (факс), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», ветеринарный факультет, кафедра «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза», 8 (831) 466-77-08, kafedra40@mail.ru.

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

03.02.11-паразитология

Подпись Сочнева В. В.
Хайбрахмановой С. Ш.

ЗАВЕРЯЮ: Солнцева Т. Ю.

вед. специалист общего отдела