

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 диссертации Файзрахманова Рамиля Наилевича «Метаболизм, продуктивность и качество продукции животных при использовании в их рационах кормовых добавок на основе сапропеля», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01 – физиология.

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

1.1. *Актуальность выбранной проблемы*, обусловлена тем, что формирование комфортной среды обитания продуктивных животных в различных регионах России требует включения в их рацион природных кормовых добавок, исключающих дискомфорт организма животных со средой обитания, дефицит необходимых макро- и микроэлементов. Изучение условий использования озерных сапропелей в земледелии и животноводстве с целью обогащения рационов продуктивных животных является важным разделом и направлением современной науки по управлению их популяционным здоровьем. Использование нанотехнологий в организации кормления животных весьма актуально для современной России;

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключается в том, что автором впервые теоретически обоснована возможность применения кормовых добавок нового поколения на основе озерного сапропеля, усиленного витаминно-минеральным и энергетическим комплексом, для оптимизации гомеостаза организма животных, увеличения их хозяйственной полезности и биологической ценности продукции животноводства. Разработаны и предложены производству нормы скармливания сапропельных добавок, научно обоснована целесообразность использования кормовых добавок в животноводстве;

1.3. *Приоритетность результатов исследований*, подтвержденная серией патентов на изобретения РФ;

1.4. *Значимость для науки и практики*, заключающаяся в том, что автором изучены и разработаны системы технологий применения кормовых добавок на основе сапропеля, обеспечивающих коррекцию гомеостаза организма животных и их продуктивность. Разработаны и внедрены новые технологии производства и применения сапропелей в регионе.

1.5. *Высокий научно-методический уровень, проведенных диссертантом исследований*, позволяющий получить достоверные результаты и аргументированно изложить их.

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

Автореферат и научные статьи полностью отражают суть и содержание диссертации.

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

1.8. Достаточная информированность научной общественности и практикующих специалистов АПК о результатах исследований автора, опубликовано 58 научных статей, из них 21 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Основные научные положения, выводы и рекомендации получили положительную оценку на научно-практических конференциях и симпозиумах по вопросам АПК России.

2. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу автора – Файзрахманова Р.Н. как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для сельскохозяйственной науки и практики.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям (п. 9-14. Положение...), а сам автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 03.03.01 – физиология.

Доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор, член-корреспондент Российской академии наук, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный ветеринарный врач РФ, Почетный работник ВПО РФ, заведующий кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»



Василий Васильевич
Сочнев

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97), тел.: 8 (831) 462-77-08, e-mail: kafedra40@mail.ru

Доктор ветеринарных наук (06.02.02), Почетный работник ВПО РФ, профессор кафедры «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

Юлия Викторовна
Пашкина

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97), тел.: 8 (831) 462-77-08, e-mail: kafedra40@mail.ru
«29» октября 2018г.

06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология.

Подпись Сотнева В. В.
Пашкиной Ю. В.
ЗАВЕРЯЮ: Сотнев В. В.
Пашкина Ю. В.

вед. специалист отдела оценки