

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.Л. Аминовой на тему: «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОРЕГУЛЯТОРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ И ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, на соискание учёной степени доктора биологических наук, представленную к защите в диссертационный совет Д 24.1.252.01.

Высокий уровень воспроизводства животных является одним из наиболее важных вопросов ведения животноводства, позволяющий получить максимум молочной продуктивности и здорового приплода, что в конечном итоге значительно определяет рентабельность отрасли. Правильный выбор технологии содержания животных определяет объем и качество производства молока и в связи с этим разработка метода регуляции воспроизводительной функции и молочной продуктивности маточного поголовья при использовании биологически активных веществ и в зависимости от способа содержания для интенсификации воспроизводства крупного рогатого скота в условиях Южного Урала обладает несомненной новизной и актуальностью.

Соискателем четко сформулирована цель проведенных исследований и намечены конкретные задачи, которые решены в полном объеме и методически верно. Научная новизна исследований заключается в разработке метода коррекции репродуктивных нарушений с использованием биорегуляторов, позволяющих интенсифицировать размножение и продуктивность маточного поголовья крупного рогатого скота на основе анализа способа содержания. Впервые проведена морфологическая оценка эмбриопродуктивности в зависимости от физиологического состояния коров-доноров симментальской породы. К новизне, несомненно, относится выявление механизма развития фолликулярных кист в яичниках высокопродуктивных коров в послеотельном периоде в зависимости от эндокринного профиля, размера и скорости роста фолликулов.

Практическую ценность представляют результаты применения биорегуляторов с целью нормализации и направленной регуляции воспроизводительной активности и повышения продуктивности коров, которые могут быть использованы в практике племенных хозяйств с различными системами и способами содержания животных. Разработанные соискателем селекционно-генетические параметры использования трансплантации эмбрионов коров с различным физиологическим состоянием могут быть использованы в практике племенных хозяйств для получения оптимальных параметров воспроизводства.

Соискателем теоретически обоснована и практически подтверждена необходимость применения нового фитосредства для терапии воспаления молочной железы животных в качестве альтернативы антибиотикам. Также

автором получены новые знания о механизме развития фолликулярных кист в зависимости от эндокринного профиля, размера и скорости роста фолликулов.

По теме диссертации опубликовано 66 печатных работ, в том числе 2 монографии, 1 рекомендации производству 21 статья в периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ; 8 – в изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах WoS и Scopus. Новизна исследований подтверждена 2 патентами РФ на изобретения.

Считаю, что диссертация Аминовой Альбины Ленаровны на тему: «Научно-практическое обоснование применения биорегуляторов для повышения воспроизводительных и продуктивных качеств крупного рогатого скота» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема повышения воспроизводства и увеличения продукции молочного скотоводства, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор  
сельскохозяйственных наук,  
ФГБОУ ВО «Башкирский  
государственный аграрный  
университет», кафедра  
пчеловодства, частной  
зоотехнии и разведения  
животных, профессор



Гадиев Ринат Равилович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34.

E-mail: rgadiev@mail.ru,

Телефон: +7 (347) 252 72 52

