

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крыжиной Анны Васильевны на тему: «Репродуктивная функция и естественная резистентность организма быков-производителей при включении в рационы продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» и «ПАД-3», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Реализация репродуктивного потенциала и длительность хозяйственного использования быков-производителей находятся в прямой зависимости от полноценности кормления. Учитывая ключевое значение аминокислот, витаминов А, D, Е и микроэлементов (особенно в хелатной форме) для их здоровья и качества спермопродукции, исследования по разработке и внедрению комплексных кормовых добавок являются актуальными и своевременными.

Научная новизна работы состоит в том, что соискателем впервые в условиях Республики Беларусь разработаны и апробированы новые хелатированные продукты на основе гидролиза пивных дрожжей («ПАД-2» и «ПАД-3»). Научно обоснована и экспериментально подтверждена эффективность их скармливания быкам-производителям, установлена оптимальная доза ввода (2 %), позволяющая достоверно улучшить репродуктивную функцию, резистентность и метаболизм животных.

Практическая значимость полученных результатов диссертационных исследований подтверждена разработанными ТУ ВУ 100050710.217-2021 «Продукты пептидно-аминокислотные хелатированные «ПАД-2», «ПАД-3» и утвержденными Комитетом по сельскому хозяйству и продовольствию Витебского облисполкома рекомендациями «Использование продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» и «ПАД-3» в кормлении быков-производителей». Результаты внедрены в производственных условиях РУП «Витебское племпредприятие» и в учебный процесс при подготовке специалистов зооветеринарного профиля в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

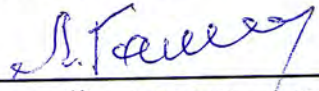
Достоверность результатов исследований подтверждается достаточным объемом исследований, проведенных на достаточном поголовье животных (8 голов в каждой группе) по классической схеме с использованием современных методов исследований. Полученные данные статистически обработаны, что подтверждает достоверность основных положений, выводов, предложений производству, сформулированных в автореферате.

Основные положения диссертации доложены на 14 международных конференциях и опубликованы в 25 научных работах, включая 8 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Республики Беларусь, а также в технических условиях и рекомендациях производству.

Автореферат написан грамотным научным языком, полностью отражает основные положения диссертации. Приведенные таблицы наглядно

демонстрируют динамику изучаемых показателей. Выводы логично вытекают из содержания работы и соответствуют поставленным задачам.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Крыцыной Анны Васильевны на тему «Репродуктивная функция и естественная резистентность организма быков-производителей при включении в рационы продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» и «ПАД-3»» выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость для отрасли животноводства. Работа соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Гамко Леонид Никифорович 

Гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02.) - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (1990 г.), профессор, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства

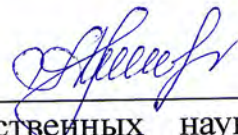
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»

243365, Брянская обл, Выгоничский р-он,

с. Кокино, ул. Советская 2А

Мобильный телефон: 8-909-243-95-88

E – mail: gamkol@mail.ru

Менякина Анна Георгиевна 

Гражданин РФ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08) – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (2020), заведующая кафедрой кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»

243365, Брянская обл, Выгоничский р-он,

с. Кокино, ул. Советская 2А

Мобильный телефон: 8-910-235-77-33

E – mail: menyakina77@yandex.ru

Выражаем свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Отзыв поступил в совет по защите диссертаций 25.03.2026 г.
Ученый секретарь В.Н. Подрез

