

## Отзыв

**на автореферат диссертации Крыжины Анны Васильевны на тему: «Репродуктивная функция и естественная резистентность 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.** Залогом естественной резистентности и высокой репродуктивной функции быков-производителей является сбалансированное протеиновое, витаминное и минеральное питание. Поэтому поиск новых продуктов является весьма актуальным.

**Новизна работы** заключается в том, что впервые разработаны продукты пептидно-аминокислотные хелатированные «ПАД-2» и «ПАД-3»; научно и экспериментально обоснована эффективность их использования в кормлении быков-производителей.

**Теоретическая значимость** работы определяется тем, что диссертантом исследован качественный и количественный состав эякулята быков, бактерицидная, лизоцимная активность и другие показатели крови; обосновано их влияние на интенсивность роста.

**Практическая значимость** заключается в разработке схемы кормления быков с использованием «ПАД-2» и «ПАД-3» в количестве 2% от массы комбикорма-концентрата. Практическая значимость подтверждена также разработанными ТУ ВУ 100050710.217-2021 и рекомендациями.

**Степень обоснованности** научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена большим объемом экспериментальных исследований, проведенных автором.

**Достоверность исследований** подтверждена использованием совокупности методов и источников теоретического, информационного и нормативного характера, а также согласованностью получаемых выводов с их практической реализацией. Результаты исследований были доложены и получили одобрение на международных и республиканских конференциях;

подтверждены актами производственной проверки. По ним опубликовано 25 статей, в том числе, 18- в изданиях, рекомендованных ВАК.

Представленные в автореферате выводы, рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы логичны, убедительны, и объективно вытекают из результатов исследований.

Степень завершенности работы, ее оформление, содержание автореферата и результаты соответствуют предъявляемым требованиям.

Считаю, что диссертационная работа Крыцыны Анны Васильевны отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 -частная зоотехния , технология производства продуктов животноводства.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ведущий специалист отдела мониторинга научно-исследовательской деятельности федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина»



Комлацкий Василий Иванович,

Краснодар 350044, ул. Калинина 13,  
тел. 8 (861) 221-58-16, kubanagro@list.ru,  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина»

Подпись Комлацкого Василия Ивановича заверяю:



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