

В совет по защите диссертаций К 05.33.01  
при УО «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия  
ветеринарной медицины»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

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», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства*

Агропромышленный комплекс республики является важнейшей отраслью народного хозяйства, основным источником формирования продовольственных ресурсов, обеспечивает национальную продовольственную безопасность и определенные валютные поступления в экономику страны. Для повышения воспроизводительной способности быков-производителей необходимо качественное кормление. Поэтому перспективным направлением в скотоводстве является разработка и использование в рационах продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных. Таким образом выбранная диссертантом тема исследования является актуальной.

Автором разработаны продукты пептидно-аминокислотные хелатированные «ПАД-2» и «ПАД-3» и экспериментально обоснована эффективность их применения в кормлении быков-производителей, выразившаяся в повышении репродуктивной функции, естественной резистентности организма и интенсивности роста.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследований. Материал в автореферате изложен в логической последовательности, выводы и предложения не вызывают сомнений. Соискателем опубликовано 25 научных работ, включая монографию, 8 статей в изданиях, рекомендованных ВАК (2 из них – единолично), 10 публикаций в сборниках материалов конференций, проводимых в Республике Беларусь, 4 – за рубежом. Значимость работы подтверждается утвержденными рекомендациями и техническими условиями.

