

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шуплецовой НН. на тему: «Биорегуляторные механизмы влияния селенолина, седимина и элеовита на иммунобиохимические показатели крови и репродуктивную функцию телок, нетелей и коров-первотелок», представленной к защите на заседании диссертационного совета Д 006.106.01 при ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, посвященную изучению биорегуляторных механизмов влияния разных биологически активных препаратов на репродуктивную функцию крупного рогатого. Автором поставлена цель научно обосновать применение ряда биологически активных препаратов на воспроизводительную способность и уровень эндогенной интоксикации у телок, нетелей и у коров при разных способах содержания.

Автором впервые научно обосновано применение и изучено влияние ряда препаратов на оплодотворяемость ремонтных телок, на течение беременности нетелей, на характер родов и особенности послеродового периода у первотелок при привязном содержании. Проведена оценка их влияния на биохимические показатели крови, перекисного окисления и антиоксидантной защиты. Автором установлена, что парэнтеральное введение селенолина, седимина в комбинации с элеовитом способствует снижению уровня эндогенных токсинов в крови физиологически зрелых телок, оказывает корригирующее влияние на репродуктивную функцию телок, нетелей и коров – первотелок.

Автор на основе проведенных исследований предложил производству новые научные и технологические решения проблемы повышения репродуктивной функции и профилактики осложнений родов, послеродового периода разных групп животных, позволяющие повысить эффективность отрасли молочного скотоводства.

Материал и методы исследований не вызывают сомнений, так как клинические, лабораторные исследования были многоплановые, апробированы в научных исследованиях. Цифровой материал обработан с использованием методов вариационной статистики.

Выводы и практические предложения полностью вытекают из выполненной научной работы. Результаты исследований доложены и одобрены на ежегодных международных научно-практических конференциях Вятской государственной сельскохозяйственной академии 2012, 2013, 2015, Пенза, 2012, Воронеж, 2012, Екатеринбург, 2012 Кинель, 2015, Пермь, 2015.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 17 научных работах, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

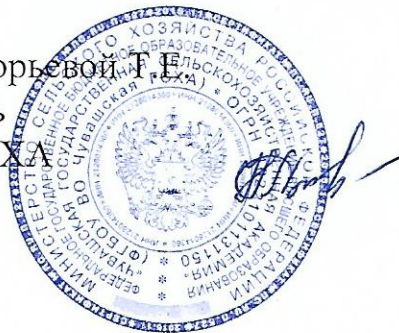
Диссертация Н.Н.Шуплецовой является законченным научным трудом, обогащает ветеринарное акушерство новыми данными решения проблемы повышения репродуктивной функции разных групп животных, позволяющих повысить эффективность отрасли молочного скотоводства Она отвечает требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Шуплецова Наталья Николаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры морфологии,  
акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА,  
д. вет. н., профессор,  
(06.02.06)

Григорьева Тамара  
Егоровна

ФГБОУ ВО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»  
428003, Чувашская Республика, г.Чебоксары, ул. К.Маркса, д. 29.  
тел.62-23-34. [www.academy21.ru](http://www.academy21.ru)

Подпись профессора Григорьевой Г.Е.  
Завещаю Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА



Алтынова  
Надежда Витальевна