

## Отзыв

на автореферат диссертации Лощина Сергея Олеговича на тему «Клинико-биохимические индикаторы функционального состояния телят в неонатальный период после синдрома «Трудные роды», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В структуре заболеваемости молочного скота механизм развития неонатальной патологии достаточно сложен. Последствия заболевания животных в неонатальный период наблюдаются в течение всей жизни.

Цель работы актуальна, направлена на выявление индикаторов клинико-функционального состояния новорожденных телят при синдроме «Трудные роды» и применения антиоксидантных препаратов для профилактики патологических родов у матерей - рожениц и неонатальной патологии у новорожденных телят.

Соискателем разработаны индикаторы, которые оптимизируют диагностику клинико-функционального состояния новорожденных телят после синдрома «Трудные роды». Полученные результаты позволяют обосновать в практической деятельности государственной, хозрасчетной и частной ветеринарной службы определение продуктов перекисного окисления липидов и антиоксидантой защиты в качестве значимых диагностических маркеров метаболических нарушений у новорожденных телят после синдрома «Трудные роды».

Предложен рациональный метод и профилактики различных форм патологии родов и неонатального периода с нормализацией метаболического статуса и системы «ПОЛ - АОЗ» и проведена его апробация.

Автором по материалам исследований опубликовано 11 научных работ (общим объемом 3,8 п.л.), отражающих основное содержание диссертации, в том числе четыре работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Заключение, сформулированное в автореферате, не вызывают сомнений. Рекомендации производству имеют практическое значение.

Считаю, что диссертация Лощина Сергея Олеговича на тему «Клинико-биохимические индикаторы функционального состояния телят в неонатальный период после синдрома «Трудные роды» является завершённой научно-исследовательской работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости, полноте публикаций полученных результатов, работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положение о порядке

присуждения учёных степеней»), а её автор - Лощинин Сергей Олегович заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06- ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Зав. отделом животноводства  
ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока,

доктор с.-х. наук,

Заслуженный зоотехник РФ

Джунельбаев Эссен Тлеубаевич

Подпись Джунельбаева Е.Т. заверяю

Ученый секретарь

ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока,

кандидат с.-х. наук

И.Н. Чернева

410010, Саратов, ул. Тулайкова, 7

(8452) 647730, [i.cherneva@mail.ru](mailto:i.cherneva@mail.ru)

09.04.15 г.