

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рагулиной Екатерины Юрьевны на тему:
«Фармакологическое обоснование клинического проявления озоноздушных ванн на дистальных участках конечностей крупного рогатого скота», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

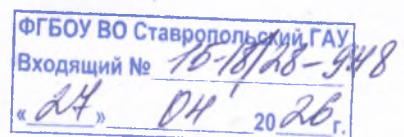
Актуальность избранной для защиты темы заключается в том, что ламиниты, болезнь Мортелларо и язва Рустергольца у крупного рогатого скота - это широко распространенные заболевания дистального отдела конечностей, трудно поддающиеся лечению и приводящие к выбраковке животных. Предложенный диссертанткой способ применения озоноздушных ванн на дистальных отделах конечностей для крупного рогатого скота, и защищенный в соавторстве пятью патентами, бесспорно, дает возможность рекомендовать данный способ как научно обоснованный с большой практической значимостью.

Представленная на защиту диссертационная работа соответствует паспорту специальности и прошла широкую апробацию на конференциях разного уровня и результаты ее внедрены в производство в условиях ООО «Колхоз - Племязавод имени Чапаева» и ООО «Агрофирма Уралан».

Экономическая целесообразность предложенного автором способа лечения заболеваний дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота подтверждена снижением продолжительности антибиотикотерапии, усилением антибактериального эффекта и снижением дозировки применяемых препаратов, сокращением сроков лечения на 30-35% за счет стимуляции репаративных процессов.

Выводы, которых в работе семь, полностью соответствуют полученным результатам проведенных исследований и на их основании сделаны практические предложения, которые могут быть рекомендованы как для использования в хозяйственных целях в крупных животноводческих хозяйствах, так и в учебных программах в курсах терапии и хирургии для ветеринарных специалистов.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация **Рагулиной Екатерины Юрьевны** является законченной научно-квалификационной работой, решающей значимую ветеринарную проблему, и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор



заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки).

Доктор ветеринарных наук по специальности 06.02.01 диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой морфологии и экспертизы ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»

Дроздова Людмила Ивановна

13.04 2026 г.

Подпись Дроздовой Людмилы Ивановны заверяю
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
доктор сельскохозяйственных наук



Быкова Ольга Александровна