

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Никулина Владимира Сергеевича «Эффективность терапевтического применения переносного автономного устройства генерации озона при лечении бронхопневмонии у животных» представленный в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заболевания дыхательных путей у молодняка сельскохозяйственных животных, и в частности бронхопневмония, относятся к полиэтиологичным заболеваниям и возникают у животных в результате комплексного воздействия неблагоприятных факторов на организм.

Одним из перспективных и актуальных направлений современных ветеринарных исследований, получающих большое распространение не только в России, но и за рубежом, является разработка и использование немедикаментозных методов лечения, в частности применение озонотерапии. Озонотерапия усиливает эффективность применения химиотерапевтических и антисептических средств в комплексном лечении заболеваний дыхательной системы, стимулирует репаративные процессы в бронхах и легких, в результате сокращаются сроки выздоровления больных животных.

Автором впервые сконструировано переносное автономное устройство генерации озона. Определены терапевтические дозы озонированного физиологического раствора. Разработана схема комплексного лечения больных животных, с использованием аэрозоля озонированного физиологического раствора, которая позволяет сократить период выздоровления. Результаты исследований внедрены в (СПК) (колхоз) «им. Апанасенко» и в ООО «Хлебороб» Ставропольского края.

Представленные материалы свидетельствуют о том, что научно-квалификационная работа Никулина Владимира Сергеевича выполнена на высоком научно-методическом уровне. Результаты исследований тщательно проанализированы и не имеют противоречий. В работе представлен большой материал в виде рисунков, таблиц, 1 патента, подтверждающие значимость проделанной работы.

Выводы и практические предложения подтверждают концепции, выдвинутые исследователем, и являются ценным для науки и производства.



Диссертационная работа Никулина Владимира Сергеевича является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение задачи, имеющей существенные знания в диагностике болезней и терапии животных. Является завершённой, выполненной на актуальную тему работой, имеет научную новизну и практическую значимость, соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 2013г., предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а сам автор Никулин Владимир Сергеевич заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Селионова Марина Ивановна,

Доктор биологических наук (03.00.23 – биотехнология, 2005)
Зав. кафедрой разведения, генетики и биотехнологии животных
Федеральное государственное
Бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Российский аграрный университет
– Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева»),
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49,
Selionova@rgau-msha.ru, 8 (499)976-34-34

Дюльгер Георгий Петрович

Доктор ветеринарных наук
(06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных, 2009)
Зав. кафедрой ветеринарной медицины
Федеральное государственное
Бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Российский аграрный университет
– Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева
(ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева»),
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49,
dulger@rgau-msha.ru, 8 (499) 977-17-82

01.06.2021 г.

ПОДПИСЬ
ЗАБЕРЯЮ

Системный администратор

И.М. ТУЛИНОВА

