

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Павленко Ольги Борисовны  
«Морфофункциональное обоснование применения пробиотиков при  
субклиническом мастите коров» на соискание ученой степени доктора  
биологических наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и  
биотехника репродукции животных

Маститы коров являются насущной проблемой животноводства. В связи с ужесточением требований к качеству молока необходимо изыскание лечебно-профилактических препаратов при лечении как клинических и особенно субклинических маститов. В этой связи использование пробиотических препаратов своевременно и актуально.

Автором диссертационной работы совершенно правильно выбрано направление исследования одновременного изучения и выявления причинно-следственной связи между поражением эндометрия и молочной железы.

Автором изучена морфология молочной железы у коров при субклиническом мастите, клеточный состав молока в период лактации, выявлены и изучены гематологические, биохимические и иммунологические изменения при клиническом мастите и эндометрите. Изучена субклеточная организация молочной железы при использовании пробиотика при субклиническом мастите и выявлена эффективность его применения. Кроме того, диссертант изучила влияние пробиотика на микрофлору желудочно-кишечного тракта новорожденных телят.

На основании разносторонних производственных и экспериментальных исследований автором сделаны выводы, вытекающие из обработанного материала, даны предложения производству и внедрены как в учебный процесс, так и в хозяйства Ростовской области.

Результаты, полученные автором исследования, широко апробированы на конференциях разного уровня и опубликованы в сорока научных статьях, четырнадцать из которых в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Выводы, которых в работе 14 полностью вытекают из результатов полученных автором при проведении исследований.

На основании изучения автореферата, Павленко Ольги Борисовны «Морфофункциональное обоснование применения пробиотиков при субклиническом мастите коров» считаю, что диссертационная работа, является законченной научно-исследовательской работой, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (2013), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Заслуженный деятель науки РФ, доктор ветеринарных наук, профессор, Дроздова Людмила Ивановна заведующий кафедрой анатомии и физиологии ФГБОУ ВПО "Уральский государственный аграрный университет "

620075 г.Екатеринбург,  
ул.Карла Либкнехта,42  
тел. (343) 371-33-63, (343) 371-03-61  
e-mail:drozdova43@mail.ru



Подпись



Заверяю:



Заместитель начальника  
управления кадров  
по общим вопросам

