

## Отзыв

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

В условиях интенсивного ведения животноводства маститы у коров приобрели массовый характер. Данное заболевание может возникать у коров в любое время года, в различные функциональные периоды молочной железы и сопровождается снижением продуктивности животных и быстрой их выбраковкой. Для профилактики и лечения маститов отечественными и зарубежными учеными разработано множество средств и способов, но, не смотря на достижения в этой области ущерб, наносимый данной патологией, не уменьшается.


В этой связи работа Павленко О.Б. является актуальной и значимой для современной ветеринарной науки и практики.


В результате исследования автором определены ультраструктурные особенности молочной железы у коров в норме и, при субклиническом мастите под действием препаратов разработанных на основе пробиотиков. Выявлена положительная корреляция с гиперплазией лимфатических узлов вымени и возникновением в ней патологии.

Результаты, полученные автором диссертационной работы, достаточно широко апробированы. Основные положения изложены в 40 печатных работах, из которых 14 в рецензируемых журналах.

В целом материалы диссертации, изложенные в автореферате, производят положительное впечатление, выводы и предложения для производства отвечают содержанию автореферата. Полагаем, что материалы, представленные автором, отвечают требованиям «Положения ... ВАК», а Павленко Ольга Борисовна достойна присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Отзыв биологических наук, профессор кафедры «Частная зоотехния, репродукция животных и акушерство» Нижегородской ГСХА -

 Александр Николаевич Успенский

 dokmat.zootexhia@yandex.ru

10.10.2016 г.

Подпись Успенского А.Н.

ЗАВЕРЯЮ: Соина Т.Ю.

