

## УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования "Вятская государственная  
сельскохозяйственная академия",  
д. т. н., профессор В.Г. Мохнаткин  
«22» сентября 2016 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Першина Семёна Семёновича на тему: «Эффективность применения биологического стимулятора аминокселетона в комплексной терапии больных маститом коров», представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных. Работа выполнена при научном руководстве доктора ветеринарных наук Климова Николая Тимофеевича.

**Актуальность темы исследования.** В настоящее время в промышленном молочном скотоводстве продолжает оставаться острой проблема мастита. Неблагоприятные условия внешней и внутренней среды при разведении, выращивании и содержании животных на крупных животноводческих комплексах являются стрессовыми, приводящими к патологическим изменениям физиологических процессов, каскадно-деструктивно действующих на живой организм и на молочную железу в частности. Данное заболевание может возникать в любое время года и причинять производителям сельскохозяйственной продукции значительный экономический ущерб.

Воспаление молочной железы является одной из главных причин снижения продуктивности коров и ухудшения санитарного качества молока. В секрете больных маститом коров содержатся болезнетворные микробы, которые вызывают различные заболевания людей. Молодняк, получающий молоко от больных животных, плохо развивается, заболевает диспепсией и погибает, также происходит потеря его питательных свойств и оно становится непригодным для технологической переработки. В результате перенесенного заболевания возникает гипогалактия, а нередко атрофия или индурация вымени, что приводит к сокращению сроков хозяйственного использования животных.

В настоящее время развитие традиционной терапии осуществляется, в первую очередь, на основе химиотерапии. Однако повсеместное применение антибиотиков спровоцировало появление побочных явлений у людей и

