

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Согриной Анастасии Викторовны на тему: «Дирофиляриоз служебных собак в Пермском крае (распространение, серологический мониторинг, карнопатическое действие антигенов *Dirofilaria Immitis* и противопаразитарных препаратов)», представленной в диссертационный совет Д 006.011.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 паразитология

Дирофиляриоз в настоящее время получил широкое распространение на территории Российской Федерации.

Согриной А.В. впервые изучено распространение дирофиляриоза у служебных собак в Пермском крае и проведен серологический мониторинг по данному заболеванию.

Автором проведена оценка влияния соматического антигена-экстракта из половозрелых *D. Immitis* на гематологические показатели лабораторных мышей; изучено его карнопатическое воздействие на организм, клетки костного мозга и семенников.

А.В. Согриной впервые установлено дозозависимое карнопатическое действие антигена-экстракта половозрелых *D. Immitis* на процесс клеточного деления у лабораторных животных.

Автором определено влияние антигельминтиков (новомека, эпримека, диронета, мильбемакса, эндогарда) на клетки костного мозга и семенников белых мышей.

Согриной А.В. разработана и успешно апробирована схема лечения дирофиляриозной инвазии у служебных собак.

Диссертационная работа «Дирофиляриоз служебных собак в Пермском крае (распространение, серологический мониторинг, карнопатическое действие антигенов *Dirofilaria Immitis* и противопаразитарных препаратов)» по актуальности, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости, качеству проведенных исследований, достоверности выводов и предложений, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Согрина Анастасия Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук

по специальности 03.02.11 паразитология.

Заведующий кафедрой зоотехнии ФГБОУ ВО  
«Калининградский государственный технический  
университет», доктор ветеринарных наук, профессор

А.Б.Муромцев

Подпись А.Б.Муромцева заверяю.

Ученый секретарь

Н.В.Свиридюк

«24» мая

2017г.



Муромцев Александр Борисович,  
236022, г.Калининград, Советский пр., 1,  
8(4012)916480,

[alexandr.muromtsev@klgtu.ru](mailto:alexandr.muromtsev@klgtu.ru)

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»  
заведующий кафедрой зоотехнии