

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ»
(ФГБНУ ДальЗНИВИ)**

ул. Северная, 112, г. Благовещенск, Амурская область, Россия, 675005
тел./факс (416-2) 52-21-19, 49-10-31, тел. (416-2) 52-20-74, 49-12-11, 49-11-87
E-mail: dalznividv@mail.ru

22.05.2017 г. № 01-88
На № _____ от _____

117218, г. Москва,
ул. Б. Черемушкинская, 28,
ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Согриной Анастасии Викторовны** «Дирофиляриоз служебных собак в Пермском крае (распространение, серологический мониторинг, кариопатическое действие антигенов *Dirofilaria immitis* и противопаразитарных препаратов)», представленной на заседание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 006.011.01, созданного на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 - паразитология

Целью работы соискателя было изучение распространения дирофиляриоза среди поголовья служебных собак Пермского края, проведение серологического мониторинга с применением соматического антигена-экстракта *D. immitis*, а также изучение кариопатических и гематологических изменений в органах лабораторных животных под действием этого антигена-экстракта и некоторых антигельминтных препаратов, разработка эффективной схемы лечения и профилактики дирофиляриоза служебных собак.

В результате научных изысканий автора впервые проведен серологический мониторинг дирофиляриоза среди служебных собак на территории Пермского края. Изучено влияние соматического антигена-экстракта из половозрелых *D. immitis* на гематологические показатели

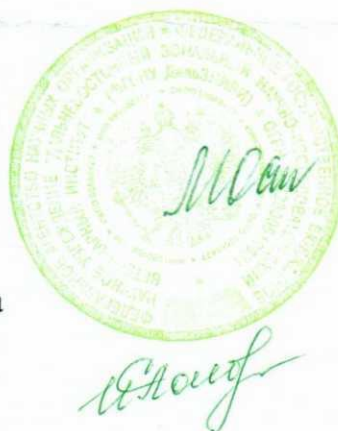
лабораторных мышей, а также его кариопатическое действие на организм, клетки костного мозга и семенников. Определено влияние ряда антигельминтиков на клетки костного мозга и семенников белых мышей. Разработана и успешно апробирована схема лечения дирофиляриоза у служебных собак.

Работа выполнена на современном методическом уровне. По результатам исследований разработаны методические рекомендации «Диагностика, терапия, организация борьбы и профилактики с дирофиляриозом служебных собак в Пермском крае». Материалы диссертации апробированы на международных научно-практических конференциях и отражены в 11 научных работах, из них 3 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, считаем, что автореферат диссертации Согриной А.В. представляет собой законченную научно-квалификационную работу и его содержание имеет большую практическую ценность, выполнен в соответствии с требованиями пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 - паразитология.

Директор ФГБНУ ДальЗНИВИ,
доктор биологических наук, доцент

Ведущий научный сотрудник отдела
паразитологии и зооэкологии
ФГБНУ ДальЗНИВИ,
кандидат биологических наук



Остякова
Марина
Евгеньевна

Соловьева
Ирина
Александровна