

Отзыв

На автореферат диссертационной работы Березиной Е.С. на тему: "Популяционная структура, особенности морфологии, поведения и роль домашних собак и кошек в распространении природно-очаговых инфекций в России", представленный на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология.

Непрерывное ведение мониторинга за состоянием популяций домашних собак и кошек разных экологических групп и владельческой принадлежности – актуальная задача теории и практики эпидемиологии и эпизоотологии.

Автором впервые в сравнительном аспекте исследованы геногеографические особенности и выявлены межпопуляционные отличия свободно скрещивающихся собак в урбанистических ландшафтах, описаны их морфологические фенотипические особенности. В сельских и городских регионах Омского Прииртышья изучены морфологические и геногеографические особенности свободно скрещивающихся кошек. Данные исследования позволяют проводить достоверный учет и осуществлять мониторинг популяций собак и кошек в населенных пунктах, что имеет научную и практическую значимость. В ходе мониторинга выявлена абсолютная и относительная численность, как домашних, так и владельческих собак и кошек, рассчитана их общая численность в России.

Автором изучены сравнительные модели поведения семи видов диких и домашних плотоядных, больных бешенством, на территории России за последние 50 лет. Представляет несомненный научный и практический интерес эпизоотологический и эпидемиологический анализ ситуации по бешенству, токсокарозу и токсоплазмозу, что позволяет осуществлять долгосрочный прогноз по динамике данных эпизоотий.

Исследования проведены на большом фактическом материале, с использованием собственных данных и архивных данных Омского НИИ природно-очаговых инфекций. Достоверность исследований подтверждает

статистическая обработка данных с привлечением различных методов биологической статистики.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Березиной Е.С. соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени - доктора биологических наук.

Доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии
и патологической анатомии, доктор ветеринарных
наук

Фоменко Людмила Владимировна

Зав. кафедрой анатомии, гистологии, физиологии
и патологической анатомии, доктор ветеринарных
наук, профессор

Герунов Владимир Иванович

30.04.2015 г.

644008, г. Омск, ул. Институтская площадь, 2
ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина
Тел. (8(3821)23-03-40
E-mail: fom109@mail.ru

«Подписи заверяю»

Начальник управления кадров



Г.М. Герасимчук