

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прилепского Юрия Олеговича «Фауна эндопаразитов домашних плотоядных России: современное состояние и прогнозирование ареалов на примере *Dirofilaria repens* (Railliet et Henry, 1911)», выполненной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 - Зоология.

**Актуальность темы** диссертационных исследований Прилепского Ю.О. связана с необходимостью проведения ревизии современного видового состава эндопаразитов собак и кошек в условиях разных географических зон Российской Федерации. На территории РФ эндопаразитозы домашних плотоядных имеют повсеместное распространение, многие из них являются зоонозами.

**Научная новизна работы** определяется тем, что автором проведена ревизия современного видового состава эндопаразитов собак и кошек в городах и их окрестностях в следующих физико-географических зонах: Камчатская горная, Сихотэ-Алинская горная, Лесостепная Западной Сибири, Лесная Русской равнины, Степная Русской равнины, Большого Кавказа. Установлено паразитирование 20 видов эндопаразитов у собак и 19 видов – у кошек.

**Теоретическое и практическое значение работы** состоит в том, что она дополняет сведения по эпизоотологии и экологии эндопаразитов плотоядных, раскрывается роль экологических факторов в формировании фауны паразитов на урбанизированных территориях, продемонстрированы особенности комплексов паразитических видов разных физико-географических областей. Автором разработан подход экологического анализа *D. repens*, показавший высокую степень сходимости с фактическими данными присутствия. Данная методология может быть полезной для мониторинга паразитарных систем и позволяет прогнозировать риски заражения животных и человека.

Автор самостоятельно подобрал, изучил и использовал в своей работе современные методики и методические подходы, применил современные технические средства. Результаты проанализировал, статистически обработал, их достоверность не вызывает сомнения.

Основные положения работы прошли широкую апробацию на различных научных конференциях и опубликованы в 12 работах, в том числе 4 - в журналах перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидатов и докторов наук.

Работа Прилепского Ю.О. представлена на 150 страницах, имеет все необходимые разделы, является логически завершенным квалифицированным научным трудом. Текст диссертации дополняют 9 рисунков и 12 таблиц, список литературы включает 395 источников, в том числе 164 иностранных.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Прилепского Юрия Олеговича «Фауна эндопаразитов домашних плотоядных России: современное состояние и прогнозирование ареалов на примере *Dirofilaria repens* (Railliet et Henry, 1911)», выполненная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология соответствует Положению 9 ВАК РФ о присуждении ученых степеней, заслуживает положительной оценки и рекомендуется для открытой защиты в диссертационном совете 24.1.119.01 на базе ФГБУН ИСиЭЖ СО РАН.

Доцент кафедры паразитологии и ВСЭ,  
кандидат ветеринарных наук

Есаулова Наталья Валерьевна

ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина

Телефон: +7 (495) 377-69-96

e-mail: [esaulova@mail.ru](mailto:esaulova@mail.ru),

Адрес: 109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23

Подпись Есауловой Н.В.

заверяю Начальник административного отдела

Дессовых В.Е. Десс  
"17" апреля 2016 г.

