

Отзыв на автореферат диссертации Ю.О. Прилепского «Фауна эндопаразитов домашних плотоядных России: современное состояние и прогнозирование ареалов на примере *Dirofilaria repens* (Railliet et Henry, 1911)» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология

Актуальность, научная и практическая значимость темы, представленной автором, не вызывает сомнений. Актуальным является подход, при котором формирование представления о фауне и распространении паразитов, строится с учётом влияния на них современных экологических условий. Результаты работы существенно дополняют сведения о видовом составе и распространении эндопаразитов кошек и собак на территории России. Разработаны и применены статистические модели для оценки пригодности местообитаний модельного вида паразитов. Практическое значение работы обосновано возможным применением результатов для прогнозирования рисков заражения животных и человека определёнными видами эндопаразитов.

Автор грамотно изложил результаты своих собственных исследований, а также проанализировал литературу по данной теме. В результате исследований проведена ревизия современного видового состава простейших и гельминтов домашних плотоядных России, произведена комплексная оценка распространения и пригодности местообитаний *Dirofilaria repens* в разных географических условиях. Выводы работы обоснованы и отражают задачи исследования.

Замечаний к содержанию автореферата не имеется.

Работа Юрия Олеговича Прилепского «Фауна эндопаразитов домашних плотоядных России: современное состояние и прогнозирование ареалов на примере *Dirofilaria repens* (Railliet et Henry, 1911)» выполнена на высоком уровне, характеризующем исследователя как грамотного специалиста. Работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней. Несомненно, труд заслуживает присуждения её автору степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

Сведения о лице, предоставившем отзыв: Серёдкин Иван Владимирович. Адрес: 690041, Владивосток, ул. Радио, 7. Тел. (423)2312159. E-mail: seryodkinivan@inbox.ru. Организация: ФГБУН Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук. Должность: ведущий научный сотрудник. Доктор биологических наук, доцент.

Ведущий научный сотрудник лаборатории экологии и охраны животных ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, д-р биол. наук, доцент

И.В. Серёдкин

