

О Т З Ы В
на автореферат диссертации Прилепского Юрия Олеговича

**«ФАУНА ЭНДОПАРАЗИТОВ ДОМАШНИХ ПЛОТОЯДНЫХ РОССИИ:
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АРЕАЛОВ НА
ПРИМЕРЕ *DIROFILARIA REPENS* (RAILLIET ET HENRY, 1911)»**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.12 – зоология

Диссертация посвящена одному из фундаментальных направлений в паразитологии – исследованию паразито-хозяйинных отношений. Только на основе надежных данных по биологии и экологии паразитов, в том числе особенностям межпопуляционных взаимодействий с хозяевами, возможно установление механизмов сосуществования паразита и хозяина, знание которых будет способствовать разработке эффективных методов борьбы с паразитарными болезнями. Использование в диссертационной работе комплексного подхода и системного анализа эндопаразитов домашних плотоядных на урбанизированных территориях разных физико-географических областей России позволило автору установить особенности современного видового состава паразитов, ассоциированных с данными животными, в зависимости от экологических условий и антропогенного влияния. В связи с этим актуальность диссертационной работы Прилепского Ю.О. не нуждается в особой аргументации.

Цели и задачи работы сформулированы достаточно четко и адекватно общей концепции исследования, полученный материал и его анализ соответствуют положениям, выносимым на защиту, выводам автора.

Научное значение результатов исследования заключается в дополнении сведений о видовом разнообразии и распространении эндопаразитов домашних плотоядных на территории России; выявлении особенностей комплексов эндопаразитов в разных физико-географических областях;

Практическое значение результатов исследования заключается в разработке на модельном виде нематод *D. repens* методологии экологического анализа, которая может использоваться при мониторинге паразитарных систем для прогнозирования и предупреждения появления опасных для человека и животных инвазий, а также при планировании и организации мероприятий, направленных на предотвращение их дальнейшего распространения.

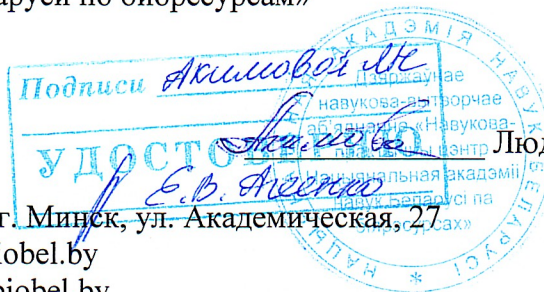
Диссертационная работа Ю.О. Прилепского выполнена на должном научно-

методологическом уровне. Основные результаты диссертации отражены в рецензируемых журналах, а также доложены на конференциях.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Юрия Олеговича Прилепского на тему «Фауна эндопаразитов домашних плотоядных России: современное состояние и прогнозирование ареалов на примере *Dirofilaria repens* (Railliet et Henry, 1911)» является законченным самостоятельным исследованием, выполненном на высоком научном уровне. По содержанию, объему выполненных исследований, их новизне, научному и практическому значению работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям кандидата биологических наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

23 апреля 2026 г.

кандидат биологических наук, доцент, заведующий лаборатории паразитологии ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»



220072 Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, 27

Web-сайт: www.biobel.by

E-mail: zoology@biobel.by