

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Юрченко Ирины Станиславовны** на тему:

**«Оценка значимости различных типов хозяев в формировании структуры гельминтофауны диких животных в белорусской части зоны отчуждения ЧАЭС»** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Изучение цикла развития гельминтов, циркулирующих в дикой природе, является актуальной задачей для биологической науки, поскольку в этот процесс вовлечено значительное количество видов животных, выполняющих роль дефинитивных, промежуточных и дополнительных хозяев. Ряд гельминтов имеет зоонозный потенциал, таким образом, изучение биологии гельминтозов представляет не только научный интерес, но и имеет существенное эпизоотологическое и эпидемиологическое значение. Зона отчуждения ЧАЭС является уникальным полигоном для изучения диких животных, их паразитов и паразито-хозяинных взаимоотношений, поскольку на данной территории отсутствует антропогенное влияние.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в зоне отчуждения ЧАЭС на территории Полесского государственного радиационно-экологического заповедника была изучена значимость различных типов хозяев в формировании гельминтофауны диких животных. Установлен видовой состав гельминтофауны плотоядных животных (американская норка, речная выдра, енотовидная собака). Впервые установлен видовой состав гельминтов и интенсивность инвазии различных представителей семейства Cyprinidae.

Практическая значимость работы состоит в том, что автором разработаны и внедрены «Комплексные методические рекомендации по паразитологическому контролю рыбы и рыбной продукции на территории

Полесского государственного радиационно-экологического заповедника», результатами исследований пользуются в отделении эпидемиологии особо опасных инфекций отдела эпидемиологии ГУ «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного порядка», Хойнинском центре гигиены и эпидемиологии. Автором разработана памятка «Эпидемически значимые гельминты рыб», используемые в работе подразделений ПГРЭЗ. Результаты работы внедрены в учебный процесс на биологическом факультете УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины» и в других высших учебных заведениях Беларуси.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Исследования проводились с 2010 по 2022 год, был выполнен большой объем работы, проведены тысячи исследований, статистическая обработка полученных данных проведена на современном высоком уровне. По теме диссертации опубликовано 51 научная работа.

Несмотря на подробное и детальное изложение материала, к автору есть вопросы:

1. Проводилось ли сравнение гельминтофауны животных, обитающих в зоне отчуждения, и животных тех же видов, обитающих в других регионах Беларуси?
2. Личинки *Trichinella spiralis* были выявлены автором у енотовидной собаки и американской норки. Есть ли данные, какие еще виды животных, обитающих в зоне отчуждения, также могут быть вовлечены в эпизоотическую цепь при трихинеллезе?

**Заключение.** Автореферат диссертационной работы **Юрченко Ирины Станиславовны** на тему: «**Оценка значимости различных типов хозяев в формировании структуры гельминтофауны диких животных в белорусской части зоны отчуждения ЧАЭС**», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология, выполнен на высоком научно-методическом уровне, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Работа

отличается высокой научной новизной и имеет несомненную практическую значимость для биологической науки, а также эпизоотологии и эпидемиологии. Исходя из вышесказанного, диссертант заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Рецензент



Забровская Анна Владленовна

Данные о рецензенте:

Забровская Анна Владленовна

Доктор ветеринарных наук

Доцент кафедры паразитологии им. В.Л. Якимова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

Адрес: 196084, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д.5

e-mail: [beringa20@mail.ru](mailto:beringa20@mail.ru)

Тел. 8 911 991 54 92

