

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юрченко И.С., представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология на тему «Оценка значимости различных типов хозяев в формировании структуры гельминтофауны диких животных в белорусской части зоны отчуждения ЧАЭС»

Тема диссертационной работы соответствует приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований Республики Беларусь на 2021–2025 годы по разделу 3 – Энергетика, строительство, экология и рациональное природопользование, подразделу 3.8 – рациональное использование, воспроизводство и управление ресурсами растительного и животного мира, лесными и водными ресурсами (Указ Президента Республики Беларусь «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы» от 7 мая 2020 г. № 156).

Исследования проводились на базе Полесского государственного радиационно-экологического заповедника в рамках государственной программы научных исследований «Состояние биогеоценозов в условиях отсутствия антропогенной нагрузки и радиационно-экологическая обстановка, определяемая радиоактивными выпадениями, включая трансурановые элементы, в ближней зоне Чернобыльской АЭС» 2016-2020 гг.

Цель исследования – установить участие различных типов хозяев в формировании структуры фауны гельминтов диких животных в белорусской части зоны отчуждения ЧАЭС, а также выяснить их участие в циркуляции возбудителей зоонозов на данной территории. При выполнении диссертационных исследований соискатель Юрченко И.С. справилась с целью и выполнила все поставленные задачи.

Диссертационная работа обладает научной новизной и практической значимостью. Впервые установлен видовой состав гельминтов и степень зараженности ими ресурсных видов рыб сем. Cyprinidae, обитающих в водных объектах на территории зоны отчуждения ЧАЭС и установлены виды рыб, участвующие в циркуляции возбудителей гельминтозных инвазий на данной территории. Впервые в зоне отчуждения ЧАЭС установлен круг хозяев описторхид, а также выделены наиболее значимые виды, участвующие в реализации их жизненного цикла.

Президиумом НАН Беларуси по итогам конкурса на соискание премий Национальной академии наук Беларуси 2024 года присуждена премия в области биологических наук как члену авторского коллектива за цикл работ «Животный мир в зоне аварии ЧАЭС: оценка состояния, паразитарных угроз и радиационно-индуцированных рисков» (Постановление Президиума НАН Беларуси от 18 декабря 2024 г. №42).

Результаты исследования используются специалистами санитарно-эпидемиологического контроля, в работе структурных подразделений заповедника, а также в учебном процессе учреждений образования (15 актов внедрения). По материалам диссертации опубликовано 51 научная работа.

Учитывая актуальность темы, научную новизну, практическую ценность и обоснованность выводов, считаем, что диссертационная работа Юрченко И.С. полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.11 – паразитология.

Заведующий кафедрой паразитологии и инвазионных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», профессор, доктор ветеринарных наук, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь, академик РАН

А. И. Ятусевич

Проректор по идеологической и воспитательной работе, доцент кафедры патологической анатомии и гистологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук



Д. Н. Федотов

04.11.2015