

В диссертационный совет Д 24.1.119.01
на базе ФБГУН
«Институт систематики и экологии
животных СО РАН»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Усмановой Регины Рустамовны

«Размножение и развитие спороцист *Leucochloridium paradoxum* Carus, 1835
(Trematoda: Leucochloridiidae)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12 – Зоология (биологические науки).

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского Отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФБГУН ИОЭБ СО РАН
Руководитель организации	Убугунов Леонид Лазаревич, доктор биологических наук, профессор, директор
Почтовый индекс, адрес организации	670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6
Телефон	+ 7 (3012) 43-42-11
Адрес электронной почты	ioeb@bsc.buryatia.ru
Веб-сайт	https://www.igeb.ru/
Сведения о составителях отзыва	Кутырев Иван Александрович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории паразитологии и экологии гидробионтов Тел.: + 7 (3012) 43-42-29 Адрес эл. почты: ikutyrev@yandex.ru
Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):	
1. Biserova N.M., Kuttyrev I.A., Saitov V.R., Kolesnikov I.A. The neuro-exocrine secretion: A new type of gland in tapeworms? // Zoology. 2023, V. 160, 126119.	
2. Sidorova T. V., Kuttyrev I. A., Khabudaev K. V., Sukhanova L. V., Zheng Y., Dugarov Z. N., Mazur O. E. Comparative transcriptomic analysis of the larval and adult stages of <i>Dibothriocephalus dendriticus</i> (Cestoda: Diphyllbothriidea) // Parasitol Res. – 2023. – 122(1). – P. 145–156.	

3. Мазур О.Е., Кутырев И.А., Сидорова Т.В., Суханова Л.В. Транскриптомный анализ кишечника байкальского омуля (оз. Байкал, Восточная Сибирь) // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2023. – № 24. – С. 268-274.
4. Kuttyrev I.A., Mordvinov V.A. Population genetic structure of diphyllbothriid tapeworms (Cestoda: Diphyllbothriidea) parasiting fish in the Baikal Rift Zone // Diseases of Aquatic Organisms. – 2022. – 148. – P. 113-125.
5. Sun Y, Kou Y, He X, Yan Y, Guo X, Yang X, He N, Cho WC, Kuttyrev I, Harandi MF, Kandil OM, Wang X, Song H, Zheng Y. Efficient delivery of *Echinococcus multilocularis* miRNAs using chitosan nanoparticles // Biomedicine & Pharmacotherapy. – 2022. – Vol. 150. – P. 112945.
6. Челомбитько М.А., Павлюченкова А.Н., Кутырев И.А., Мазур О.Е., Дугаров Ж.Н. Влияние секреторно-экскреторных продуктов плероцеркоидов лентеца чаечного *Dibothriocephalus dendriticus* и лигулы *Ligula interrupta* на воспалительную активацию макрофагов // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2022. – № 23. – С. 490-496.
7. Мазур, О.Е. Кутырев И.А., Дугаров Ж.Н. Дестабилизационные процессы в органах гемопоэза серебряного карася как следствие стратегии выживания цестоды *Ligula (Digramma) interrupta* (Cestoda: Pseudophyllidea) // Биология внутренних вод. – 2022. – № 4. – С. 425-430.
8. Kuttyrev I.A., Biserova N.M., Mazur O.E., Dugarov Zh.N. Experimental study of ultrastructural mechanisms and kinetics of tegumental secretion in cestodes parasitizing fish (Cestoda: Diphyllbothriidea) // Journal Fish Diseases. – 2021. – 44 (8): 1237–1254.
9. Wu J, Cai M, Yang J, Li Y, Ding J, Kandil OM, Kuttyrev I, Ayaz M, Zheng Y. Comparative analysis of different extracellular vesicles secreted by *Echinococcus granulosus* protoscoleces // Acta Tropica. – 2021. – Vol. 213. – P. 105756.
10. Мазур, О.Е. Кутырев И.А., Дугаров Ж.Н. Лейкоцитарный состав селезенки сибирской плотвы и серебряного карася, зараженных ремнецами рода *Ligula* (Cestoda: Pseudophyllidea) // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2021. – № 22. – С. 306-310.
11. Кутырев И.А., Горева О.Б., Мазур О.Е., Мордвинов В.А. Исследование изменений фракционного состава белков при инкубации плероцеркоидов *Diphyllbothrium dendriticum* (Cestoda) в среде, содержащей сыворотку крови хозяина – байкальского омуля *Coregonus migratorius* (Coregonidae) // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2020. – № 5. – С. 499-506.
12. Kuttyrev I.A., F. Franke, J. Kurtz, J.P. Scharsack. In vitro effects of the neuroactive substances serotonin and γ -aminobutyric acid on leucocytes from sticklebacks (*Gasterosteus aculeatus*) // Fish and Shellfish immunology. 2019. V. 87. P. 286-296.

13. Ding J., He G., Wu J., Yang J., Guo X., Yang X., Kandil O.M., Kuttyrev I., Ayaz M., Zheng Y. Immunomodulatory effects of microRNA-4989-3p on macrophages, a miRNA encapsulated into *Echinococcus multilocularis* extracellular vesicles // *Frontiers in Microbiology*. 2019. doi: 10.3389/fmicb.2019.02707.
14. Wu J., Yang J., He G., Guo X., Kuttyrev I. High-throughput identification of microRNAs in *Taenia hydatigena*, a cestode threatening livestock breeding industry // *Infect. Genet. Evol.* 2019. 75:103985.
15. Кутырев И.А., Горева О.Б., Мазур О.Е. Определение спектра белков, выделенных из плероцеркоидов лентеца чаечного *Diphyllbothrium dendriticum* (Cestoda) методом 2D-электрофореза // *Acta Naturae*. 2019. Т. 11. № S2. С. 158.

«Верно»

Директор ИОЭБ СО РАН,
д.б.н., профессор

«14» сентября 2023 г.



Л.Л. Убугунов