

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Кремнева Георгия Артуровича «Жизненные циклы, филогения и эволюция трематод семейств Acanthocolpidae и Brachycladiidae (Digenea: Brachycladioidea)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки)

1. *Фамилия, имя, отчество:*

Атопкин Дмитрий Матвеевич

2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:*

Кандидат биологических наук, «зоология», «генетика»

3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва и занимаемая им должность:*

ФГБУН Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, ведущий научный сотрудник

4. *Список научных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):*

1. Atopkin D.M., Ivashko Y.I., Izrailskaia A.V., Tatonova Y.V., Besprozvannykh V.V. 2024. Morphological and molecular data on *Pseudozoogonoides ugui* Shimazu, 1974 (Digenea: Microphalloidea: Zoogonidae) ex *Pseudaspius hakonensis* (Gunther, 1877) and taxonomic problems in Zoogoninae genera // Journal of Helminthology, Vol. 98, e36, 1 – 8.
2. Atopkin D.M., Ivashko Y.I., Besprozvannykh V.V., Zhokhov A.E. 2023. New species of Asymphyloporinae Szidat, 1943 (Digenea: Lissorchiidae), fish parasites from the East Asian Region: morphological and molecular data // Systematics and Biodiversity. Vol. 21, № 1: 2286947
3. Atopkin D.M., Semenchenko A.A., Solodovnik D.A., Ivashko Y.I. 2023. A report on the complete mitochondrial genome of the trematode *Azygia robusta* Odhner, 1911, its new definitive host from the Russian Far East, and unexpected phylogeny of Azygiidae within Digenea, as inferred from mitogenome sequences. // Journal of Helminthology. Vol.97. Article ID e69.
4. Belousova Y.V. , Atopkin D.M., Vodiasova E.A. 2023. The first modern morphological description of *Cercaria pennata* and molecular evidence of its synonymy with *Pronoprymna ventricosa* in the Black Sea. // Journal of Helminthology. Vol.97. Article ID e12.
5. Sokolov S.G. , Khrustalev A.V., Greenwood S.J., Gray C.N., Robbins W.T., Jones M.E.B., Voropaeva E.L., Kalmykov A.P., Dzhampirzoev G.S., Atopkin D.M. 2023. Phylogenetic assessment of Apophallines (Digenea: Opisthorchiidae) with revision of *Apophallus donicus* Skrjabin & Lindtrop, 1919 complex and some taxonomic propositions. // Systematics and Biodiversity. Vol.21. N.1. Article ID 2189898.

6. Atopkin D. M., Shedko M. B., Rozhkovan K.V., Nguyen H.V., Besprozvannykh V.V. 2022. *Rhipidocotyle husi* n. sp. and three known species of Bucephalidae Poche, 1907 from the East Asian Region: morphological and molecular data. // Parasitology. Vol.149. N.6. P.774-785.
7. Atopkin D.M. 2022. Molecular Diversity of Far-Eastern Trematodes of the Genus *Crepidostomum* (Allocreadiidae) by Means of Nuclear 28S rRNA and Mitochondrial COI Gene Sequences. // Genetics of Aquatic Organisms. Issue 6(3.Sp.). P.1-13.
8. Atopkin D.M., Besprozvannykh V.V., Beloded A.Yu., Ha N.D., Nguyen H.V., Nguyen T.V. 2022. Restoration of the Genus *Paraunisaccoides* Martin, 1973 (Digenea: Haploporidae) and Description of *P. elegans* n. sp. and *Unisaccus halongi* n. sp. from Mugilid Fish in Vietnam. // Diversity. Vol.14. N.8. Article ID 639.
9. Atopkin D.M., Besprozvannykh V.V., Ha N.D., Nguyen H.V., Nguyen N.V. 2022. New trematode species *Lecithostaphylus halongi* n. sp. (Zoogonidae, Microphalloidea) and *Gymnotergestia strongyluri* n. sp. (Fellodistomidae, Gymnophalloidea) from beloniform fishes in Vietnam. // Journal of Helminthology. Vol.96. Article ID e15.
10. Ivashko Y.I., Semenchenko A.A., Solodovnik D.A., Atopkin D.M. 2022. Characterization of complete mitochondrial genome and ribosomal operon for *Carassotrema koreanum* Park, 1938 (Digenea: Haploporidae) by means of next-generation sequencing data. // Journal of Helminthology. Vol.96. Article ID e54.
11. Jithila P.J., Atopkin D.M., Prasadani P.K. 2022. Chelatrematidae n. fam., a new family of digenetic trematodes from the South Western Ghats, India, erected on the basis of morphological and molecular studies. // Journal of Helminthology. Vol.96. Article ID e47.
12. Atopkin D.M., Pronkina N.V., Belousova Yu.V., Plaksina M.P., Vodiasova E.A. 2021. First rDNA sequence data for *Haplospilanchmus pachysomus* (Digenea: Haplospilanchnidae) ex *Mugil cephalus* from the Black Sea, and molecular evidence for cryptic species within *Haplospilanchmus pachysomus* (Digenea: Haplospilanchnidae) in Palaearctic and Indo-West Pacific regions. // Journal of Helminthology. Vol.95. Article ID E51.
13. Atopkin D.M., Semenchenko A.A., Solodovnik D.A., Ivashko Y.I., Vinnikov K.A. 2021. First next-generation sequencing data for Haploporidae (Digenea: Haploporata): characterization of complete mitochondrial genome and ribosomal operon for *Parasaccocoelium mugili* Zhukov, 1971. // Parasitology Research. Vol.120. P.2037–2046.
14. Sokolov S. G., Atopkin D. M., Gordeev I. I. 2021. Phylogenetic position of the hemiuroid genus *Paraccacladium* Bray & Gibson, 1977 (Trematoda: Hemiuroidea) and the status of the subfamily Paraccacladiinae Bray & Gibson, 1977. // Marine Biology Research. Vol.17. N.1. P.31-40.
15. Sokolov S., Kalmykov A., Frolov E., Atopkin D. 2021. Taxonomic myths and phylogenetic realities in the systematics of the Opisthorchiidae (Trematoda). // Zoologica Scripta. Vol.00. P.1-14.

02.05.2024

Тогунис _____ заверяю
 Начальник отдела кадров Федерального государственного
 бюджетного учреждения науки "Федеральный научный
 центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии"
 Дальневосточного отделения Российской академии наук

Заверенная подпись



Тогунис (Тогуниса И.И.)

02.05.2024