

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
диссертации Плаксиной Марьяны Петровны
«Фауна и экология сообществ гельминтов пелагических и придонно-пелагических рыб
прибрежья Крыма (Черное и Азовское моря)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.17. Паразитология (биологические науки)

1. *Фамилия, имя, отчество:* Жохов Александр Евгеньевич

2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:* доктор биологических наук, 1.5.17. Паразитология

3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления отзыва и занимаемая им должность:* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, заведующий Лабораторией экологической паразитологии

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

1. Жохов А. Е., Пугачева М.Н., Жигилева О. Н, 2022. Служит ли загрязнение водоемов причиной аномалий прикрепительных клапанов моногеней (Diplozoidae) – паразитов пресноводных рыб? // Сибирский экологический журнал. № 5. С. 520–528. DOI 10.15372/SEJ20220503
2. Poddubnaya L.G., Zhokhov A.E., Hemmingsen W., MacKenzie K. 2022. Morphological features of the testis of freshwater blood flukes of the genus *Sanguinicola* Plehn, 1905, with consideration of the testicular patterns in the Aporocotylidae // *Parasitol. Research*. 121. P. 2945–2954 <https://doi.org/10.1007/s00436-022-07622-4>
3. Izvekova G. I., Frolova T. V., Izvekov E. I., Zhokhov A. E., 2022. Surviving in the fish gut: comparative inhibitory capacities against the host proteinases in cestodes of the genus *Proteocephalus* // *Journal of Fish Diseases*, 00, 1–11. <https://doi.org/10.1111/jfd.13624>
4. Сливко В.М., Жохов А.Е., Гопко М.В., Михеев В.Н., 2021. Агонистическое поведение молоди окуня *Perca fluviatilis* L.: влияние размеров рыб и зараженности макропаразитами // *Вопросы ихтиологии*. Т. 61. № 3. С. 356–361. DOI: 10.31857/S0042875221030164
5. Жохов А. Е., Пугачева М. Н., 2021. Многолетняя динамика зараженности щуки паразитами *Triaenophorus crassus* и *T. nodulosus* (Plathelminthes, Cestoda) в Рыбинском водохранилище: влияние гидростроительства и потепления климата // *Экология*. № 3. С. 289–297. DOI: 10.31857/S0367059721030112
6. Жохов А. Е., Пугачёва М. Н., Поддубная Л. Г., 2021. Пресноводные *Sanguinicola* (Digenea: Aporocotylidae) в Европе: распространение, распределение по хозяевам,

- характеристики зараженности рыб и моллюсков (обзор) // Биология внутренних вод. № 3. С. 271–285. DOI: 10.31857/S0320965221020170
7. Poddubnaya L. G., Zhokhov A. E., Hemmingsen W., Gibson D. I., 2021. Ultrastructural evidence for the participation of muscle cells in the formation of extracellular matrices in aporocotylid blood flukes (Digenea) // Zoologischer Anzeiger. 2021. Vol. 293. P. 101–111. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2021.05.013>
 8. Poddubnaya L. G., Zhokhov A. E., Gibson D. I., 2021. The unusual cytoarchitecture of ‘vitelline follicles’ in freshwater blood flukes of the genus *Sanguinicola* (Aporocotylidae, Digenea) // Parasite. 28, 72 <https://doi.org/10.1051/parasite/2021070>
 9. Petkevičiūtė R., Zhokhov A. E., Stunžėnas V., Poddubnaya L. G., Stanevičiūtė G., 2020. *Phyllodistomum kupermani* n. sp. from European perch and redescription of *Phyllodistomum macrocotyle* with notes on the species variety and host specificity in the European *Phyllodistomum* spp. (Trematoda: Gorgoderidae) // Parasites and Vectors. 2020. V. 13. P. 561. <https://doi.org/10.1186/s13071-020-04434-2>
 10. Жохов А. Е., Морозова Д. А., 2020. Морфология и встречаемость метацеркарий трематод (Clinostomidae) у рыб озера Тана (Эфиопия) // Биология внутренних вод. 2020. № 2. С. 162–173. <https://doi.org/10.31857/S0320965220020175>
 11. Poddubnaya L. G., Zhokhov A. E., Gibson D. I., 2020. Ultrastructural features of aporocotylid blood-flukes: the tegument and sensory receptors of *Sanguinicola inermis* Plehn, 1905 from the pike *Esox lucius*, with a comparative analysis of their traits within the Neodermata // Zoologischer Anzeiger. V. 289. P. 108–117. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2020.10.001>
 12. Жохов А. Е., Пугачева М. Н., Во Тхи Ха, Михеев В. Н., 2020. Паразиты мелких рыб-кораллобионтов, ведущих скрытый образ жизни // Биология моря. Т. 46. № 2. С. 107–116. <https://doi.org/10.31857/S0134347520020126>
 13. Zhokhov A. E., Ha Vo Thi, Oanh Le Thi Kieu, Pugacheva M. N., Thanh Nguyen Thi Hai, 2019. Parasites of Anemonefish (Pomacentridae, Amphiprioninae) in the Gulf of Nha Trang, South China Sea, Vietnam // Biology Bulletin, 2019, Vol. 46, No. 8, pp. 1–13. <https://doi.org/10.1134/S106235901908017X>
 14. Petkevičiūtė R., Stunžėnas V., Zhokhov A. E., Poddubnaya L. G., Stanevičiūtė G., 2018. Diversity and phylogenetic relationships of European species of *Crepidostomum* Braun, 1900 (Trematoda: Allocreadiidae) based on rDNA, with special reference to *Crepidostomum oschmarini* Zhokhov & Pugacheva, 1998 // Parasites & Vectors. (2018) 11: 530. <https://doi.org/10.1186/s13071-018-3095-y>
 15. Жохов А. Е., Тхи Ха Во, Тхи Кьеу Оань Лэ, Пугачева М. Н., Тхи Хай Тхань Нгуен, 2018. Паразиты рыб-клоунов (Pomacentridae, Amphiprioninae) в районе Нячанга, Южно-Китайское море, Вьетнам // Зоологический журнал. Т. 97. № 11. С. 1350–1362. DOI: 10.1134/S0044513418110090.

30.11.2022 г.

А.Е. Жохов

