

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Бакая Юрия Ивановича на тему: «Сообщества паразитов как индикаторы экологии, внутривидовой и надвидовой структуры морских окуней рода *Sebastes* (Scorpaeniformes: Sebastidae) Атлантического и Северного Ледовитого океанов», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология.

ФИО: Михеев Виктор Николаевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Научная специальность: 03.00.10- Ихтиология

Место работы: ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова (ИПЭЭ) РАН

Должность: главный научный сотрудник лаборатории поведения низших позвоночных

Адрес и контактная информация: 119071 Москва, Ленинский просп., 33

Телефон: 8(499)135-21-65

E-mail: vicnikmik@gmail.com

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. Zykova AV, Mikheev VN. 2017. Coral fish in symbiotic associations with scleractinian corals: costs and benefits. *Biology Bulletin Reviews*.78(3): 22–31.
2. Gopko M.V., Mikheev V.N., Taskinen J. 2017. Positive density-dependent growth supports costs sharing hypothesis and population density sensing in a manipulative parasite. *Parasitology*, 144:1511:1518.
3. Gopko M.V., Mikheev V.N., Taskinen J. 2017. The deterioration of basic components of the anti-predator behaviour in fish harbouring eye fluke larvae. *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 71: 68.
4. Pavlov DS, Mikheev VN. 2017. Downstream migration and mechanisms of dispersal of young fish in rivers. *Canadian Journ. Fish. Aquat. Sci.* 74: 1312-1323. [dx.doi.org/10.1139/cjfas-2016-0298](https://doi.org/10.1139/cjfas-2016-0298).
5. Гопко М. В., Михеев В. Н. 2017. Паразитические манипуляции фенотипом хозяина: эффекты во внутренней и внешней среде. *Журнал общей биологии*. Т. 78. № 6. С. 16-48.

6. Gopko M., Mironova E., Pasternak A., Mikheev V., Taskinen J. 2017. Freshwater mussels (*Anodonta anatina*) reduce transmission of a common fish trematode (eye fluke, *Diplostomum pseudospathaceum*). *Parasitology*. 144 (14): 1971-1979 doi:10.1017/S0031182017001421.
7. Mironova, E, Gopko, M, Pasternak, A, Mikheev, V, Taskinen, J. 2020. Cyclopoids feed selectively on free- living stages of parasites. *Freshwater Biology*. 65: 1450–1459. <https://doi.org/10.1111/fwb.13512>. IF: 3.8, Q1.
8. Mikheev Victor N., Pasternak Anna F., Morozov Andrew Yu., Taskinen Jouni. 2020. Innate antipredator behavior can promote infection in fish even in the absence of predators. *Behavioral Ecology*. V. 31(1), pp. 267-276. doi:10.1093/beheco/arz188. IF: 2.65, Q1.
9. Gopko M., Mironova E., Pasternak A., Mikheev V., Taskinen J. Parasite transmission in aquatic ecosystems under temperature change: effects of host activity and elimination of parasite larvae by filter- feeders// *Oikos*. – 2020. - N 129. – С. 1531-1540. doi:10.1111/oik.07414. IF: 3.71, Q1.
10. Павлов Д. С., Михеев В. Н., Костин В. В. 2020. Миграции молоди рыб в зарегулированных реках. Эффекты экологических фильтров (Обзор) // *Биология внутренних вод*. № 2. С. 145–155. DOI: 10.31857/S0320965220020126. ИФ (РИНЦ): 1.0