

**Сведения о ведущей организации и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Мельник Александра Валерьевича «Изменчивость структуры поля биолюминесценции в прибрежных и глубоководных районах Чёрного моря»**

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУН ИБВВ РАН
Подразделение (лаборатория, отдел, и т.д.)	лаборатория экологии водных беспозвоночных
Почтовый индекс, адрес организации	152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок, 109.
Телефон	(48547)24-545, (48547)24-042
Адрес электронной почты	adm@ibiw.ru
Веб-сайт	<a href="https://www.ibiw.ru/">https://www.ibiw.ru/</a>

1. С. А. Курбатова, Н. А. Лаптева, С. Н. Быкова, И. Ю. Ершов. Водные растения как фактор, меняющий трофические связи и структуру сообществ зоопланктона и микроперифитона // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2019. – № 3. – С. 302-311. – DOI 10.1134/S0002332919030056.
2. В. Б. Вербицкий, С. А. Курбатова, Т. И. Вербицкая. Реакции зоопланктона на температурные воздействия. Динамика численности популяций *Cladocera* при неперидических изменениях температуры / // Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. – 2017. – № 78(81). – С. 14-36.
3. A. V. Krylov, D. B. Kosolapov, E. G. Sakharova [et al.] Features of Structural Changes in the Plankton Community of an Alpine Lake with Increasing Fish Density in Summer and Autumn // Biology Bulletin. – 2021. – Vol. 48. – No 8. – P. 1272-1283. – DOI 10.1134/S1062359021080161.
4. О. В. Мухортова, С. Э. Болотов. Виды-вселенцы зоопланктона бореально-арктического комплекса рек Самарской области // Вестник Башкирского университета. – 2017. – Т. 22. – № 2. – С. 391-397.
5. Е. В. Кузнецова, Д. Б. Косолапов, А. В. Крылов. Изменения размерно-морфологической структуры бактериопланктона в градиенте трофии пресных

водоемов архипелага Шпицберген // Сибирский экологический журнал. – 2022. – Т. 29. – № 2. – С. 176-186. – DOI 10.15372/SEJ20220205.

6. Е. Г. Сахарова, А. В. Крылов, Р. З. Сабитова [и др.] Горизонтальное и вертикальное распределение фитопланктона высокогорного озера Севан (Армения) в период летнего цветения воды цианопрокариотами // Сибирский экологический журнал. – 2020. – Т. 27. – № 1. – С. 76-88. – DOI 10.15372/SEJ20200106.

7. Е. В. Кузнецова, Е. В. Суханова, Д. Б. Косолапов. Таксономическое разнообразие и размерно-морфологическая структура бактериопланктона Рыбинского водохранилища // Микробиология. – 2021. – Т. 90. – № 3. – С. 315-328. – DOI 10.31857/S0026365621030083.

8. А. И. Копылов, Д. Б. Косолапов, Е. А. Заботкина [и др.] Распределение и взаимоотношения гетеротрофных микроорганизмов и вирусов на шельфе Восточно-Сибирского моря // Океанология. – 2021. – Т. 61. – № 2. – С. 250-263. – DOI 10.31857/S0030157421020088.

9. M. I. Malin, S. M. Zhdanova, D. B. Kosolapov [et al.] Unusual vertical distribution of zooplankton and fish in the pelagic zone of Lake Sevan during summer stratification // Ecosystem Transformation. – 2021. – Vol. 4. – No 3(13). – P. 27-41. – DOI 10.23859/estr-210312.

10. Н. Г. Косолапова, Д. Б. Косолапов, А. И. Копылов, А. В. Романенко. Гетеротрофные нанофлагелляты в пелагиали и донных отложениях восточной части моря Лаптевых // Океанология. – 2019. – Т. 59. – № 6. – С. 974-986. – DOI 10.31857/S0030-1574596974-986.

11. A. I. Kopylov, D. B. Kosolapov, V. I. Lazareva [et al.] Structure, biomass and production of the biotic component of the ecosystem of an growing eutrophic reservoir // Biosystems Diversity. – 2018. – Vol. 26. – No 2. – P. 117-122. – DOI 10.15421/011818.

02.08.2022

Директор, д.б.н., проф.

Крылов Александр Витальевич

