

**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации Найденко С.В. в рецензируемых научных изданиях за 2018–2022 гг.**

**Крылов Александр Витальевич**, доктор биологических наук (03.02.10 – гидробиология), профессор.

Директор, заведующий Лабораторией экологии водных беспозвоночных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук.

1. **Крылов А.В.**, Махутова О.Н., Сахарова Е.Г., Сущик Н.Н., Павлов Д.Д., Колмакова А.А., Столбунов И.А., Гладышев М.И. Неоднозначное влияние поселений околоводных птиц на биохимический состав сестона, планктонных организмов и молоди рыб равнинного водохранилища // Журнал общей биологии. 2018. Т. 79, № 6. С. 449–460.
2. **Krylov A.V.**, Kosolapov D.B., Kosolapova N.G., Gerasimov Y.V., Hovsepyan A.A. The plankton community of Sevan Lake (Armenia) after invasion of *Daphnia (Ctenodaphnia) magna* Straus, 1820 // Biology Bulletin. 2018. V. 45, No. 5. P. 505–511.
3. Sakharova E.G., **Krylov A.V.**, Feniova I.Y., Gorelysheva Z.I., Rzepecki M., Kostshevska-Shlakovska I., Zilitinkevich N.S. Dynamics of species and size structures of phytoplankton at different levels of bottom-up and top-down effects in experimental conditions // Contemporary Problems of Ecology. 2019. V. 12, No. P. 245–253.
4. **Krylov A.V.**, Tsvetkov A.I., Gerasimov Y.V., Malin M.I., Hayrapetyan A.O., Gabrielyan B.K. Interannual changes in the quantitative parameters and structure of invertebrates in the littoral and pelagic zones of Lake Sevan (Armenia) with fluctuations in meteorological conditions and fish biomass. I. Summer zooplankton // Inland Water Biology. 2019. V. 12, No. 3. P. 298–305.
5. **Krylov A.V.**, Tsvetkov A.I., Gerasimov Y.V., Malin M.I., Hayrapetyan A.O., Gabrielyan B.K. Interannual changes in the quantitative parameters and structure of invertebrates in the littoral and pelagic zones of Lake Sevan (Armenia) with fluctuations in meteorological conditions and fish biomass. II. Autumn zooplankton // Inland Water Biology. 2019. V. 12, No. 4. P. 409–417.
6. **Krylov A.V.**, Prokin A.A., Zelalem W. Qualitative composition and quantitative characteristics of zooplankton in the littoral zone of Lake Tana (Ethiopia) at the end of the dry season // Inland Water Biology. 2020. V. 13, No. 2. P. 206–213.
7. **Krylov A.V.**, Prokin A.A., Zelalem W., Shkil F.N. Zooplankton in the Lake Tana shore zone (Ethiopia) at the beginning of the dry season // Inland Water Biology. 2020. V. 13, No. 4. P. 605–612.
8. **Krylov A.V.**, Kosolapov D.B., Sakharova E.G., Kosolapova N.G., Sabitova R.Z., Malin M.I., Malina I.P., Gerasimov Y.V., Bolotov S.E., Tsvetkov A.I., Poddubny S.A., Hayrapetyan A.O., Hovsepyan A.A., Gambaryan L.R., Mamyan A.S., Hakobyan S.A., Gabrielyan B.K. Features of structural changes in the plankton community of an alpine lake with increasing fish density in summer and autumn // Biology Bulletin. 2021. V. 48, No. 8. P. 1272–1283.
9. **Krylov A.V.**, Sabitova R.Z., Hayrapetyan A.O., Ovsepian A.A., Gabrielyan B.K. Interannual changes in the spring zooplankton of the pelagic zone of Lake Sevan (Armenia) in the course of increasing fish biomass // Inland Water Biology. 2021. V. 14, No. 1. P. 113–116.
10. Malin M.I., Zhdanova S.M., Kosolapov D.B., Malina I.P., Kosolapova N.G., Sabitova R.Z., **Krylov A.V.** Unusual vertical distribution of zooplankton and fish in the pelagic zone of Lake Sevan during summer stratification // Ecosystem Transformation. 2021. V. 4, No. 3(13). P. 27–41.
11. Фенева И.Ю., Сахарова Е.Г., **Крылов А.В.** Передача физиологически ценных веществ от фитопланктона к зоопланктону в пресноводных водоемах (обзор) // Сибирский экологический журнал. 2022. Т. 29, № 4. С. 375–389.