

Сайт организации	www.ibp.ru
Основные публикации оппонента за последние пять лет в рецензируемых журналах из списка ВАК Минобрнауки РФ (не менее 5 не более 15)	<ol style="list-style-type: none">1. Bogatov V.V. Allochthonous versus autochthonous carbon subsidies in small river food webs depend on seasonality and riparian tree species / V.V. Bogatov, N.N. Sushchik, A.A. Kolmakova, M.I. Gladyshev // <i>Aquatic Sciences</i>, 2024. 86. P. 41.2. Рудченко А.Е. Использование биомаркерных жирных кислот икры и филе для определения среды обитания стерляди (<i>Acipenser ruthenus</i>, Linnaeus, 1758) / А.Е. Рудченко, С.М. Чупров, Н.Н. Сушик // Доклады Российской Академии наук. Науки о жизни, 2023. 509. С. 129–132.3. Bashinskiy I.W. Spadefoot <i>Pelobates vespertinus</i> (Amphibia, Pelobatidae) as a transmitter of fatty acids from water to land in a forest-steppe floodplain / I.W. Bashinskiy, Yu.Yu. Dgebuadze, N.N. Sushchik, V.V. Osipov, M.I. Gladyshev <i>Science of the Total Environment</i>, 2023. 877. P. 162819.

4. Дгебуадзе Ю.Ю. Содержание полиненасыщенных жирных кислот в мышцах чужеродных видов рыб Рыбинского водохранилища / Ю.Ю. Дгебуадзе, Н.Н. Сущик, Ю.В. Герасимов, Ю.И. Соломатин, М.И. Гладышев // Вопросы ихтиологии, 2023. 63(1). С. 110–118.
5. Демина И.А. Характеристика зообентоса и экспорта биомассы и полиненасыщенных жирных кислот при вылете хирономид (Diptera, Chironomidae) из трех соленых озер Южной Сибири / И.А. Демина, С.П. Шулепина, А.В. Агеев, Н.Н. Сущик // Журнал Сибирского федерального ун-та. Биология, 2022. 15(4). С. 507–528.
6. Gladyshev M.I. Fatty acid composition and contents of fish of genus *Salvelinus* from natural ecosystems and aquaculture / M.I. Gladyshev, A.A. Makhrov, I.V. Baydarov, S.S. Safonova, V.M. Golod, S.S. Alekseyev, L.A. Glushchenko, A.E. Rudchenko, V.A. Karpov, N.N. Sushchik // Biomolecules, 2022. 12. С. 144.
7. Gladyshev M.I. Differences in composition and fatty acid contents of different rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) strains in similar and contrasting rearing conditions / M.I. Gladyshev, A.A. Makhrov, N.N. Sushchik, O.N. Makhutova, A.E. Rudchenko, D.A. Balashov, E.V. Vinogradov, V.S. Artamonova // Aquaculture, 2022. 556. P. 738265.
8. Feniova I.Y. Effects of macrobiota on the transfer efficiency of essential elements and fatty acids from phytoplankton to zooplankton under eutrophic conditions / I.Y. Feniova, M. Karpowicz, M.I. Gladyshev, N.N. Sushchik, V.G. Petrosyan, E.G. Sakharova, A.R. Dzialowski // Frontiers in Environmental Science, 2021. 9. No.739014.
9. Сущик Н.Н. Различия жирнокислотного состава пауков-кругопрядов, обитающих в прибрежье озера и в степи, обусловлены потреблением разных таксонов имаго хирономид / Н.Н. Сущик, Е.В. Борисова, И.А. Демина (Витковская), О.Н. Махутова, М.И. Гладышев // Доклады Российской Академии наук. Науки о жизни, 2021. 496. С. 89-93.
10. Sushchik N.N. Comparison of fatty acid contents in major lipid classes of seven salmonid species from Siberian Arctic lakes / N.N. Sushchik, O.N. Makhutova, A.E. Rudchenko, L.A. Glushchenko, S.P. Shulepina, A.A. Kolmakova, M.I. Gladyshev // Biomolecules, 2020. 10. P. 419
11. Gladyshev M.I. The benefit-risk analysis of omega-3 polyunsaturated fatty acids and heavy metals in seven smoked fish species from Siberia / M.I. Gladyshev, O.V. Anishchenko, O.N. Makhutova, O.V. Kolmakova, M.Y. Trusova, V.N. Morgun, I.V. Gribovskaya, N.N. Sushchik // Journal of Food Composition and Analysis, 2020. 90. P. 103489
12. Gladyshev M.I. Long-chain omega-3 polyunsaturated fatty acids in natural ecosystems and the human diet: assumptions and challenges / M.I. Gladyshev, N.N. Sushchik // Biomolecules, 2019. 9. P. 485.

Подтверждаю достоверность представленных сведений.

и.о. ученого секретаря ИБФ СО РАН, к.б.н.

Д.В. Дементьев

15.08.2024 г.