

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Воробьевой Лады Владиславовны на тему: «Закономерности таксономической и функциональной структуры макрозообентоса малых и средних рек Хабаровского края», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16. Гидробиология.

ФИО: Лоскутова Ольга Александровна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Научная специальность: 03.00.18. Гидробиология

Место работы: Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

Должность: Старший научный сотрудник отдела экологии животных ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Адрес и контактная информация: 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, д. 28

Телефон: +7 (8212) 31-14-10

E-mail: loskutova@ib.komisc.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. **Лоскутова О.А.**, Кононова О.Н., Батурина М.А., Пономарев В.И. Зообентос и зоопланктон малых рек бассейна р. Кобра (национальный парк «Койгородский») // Теоретическая и прикладная экология, 2024. Вып. 3. С. 210-216. DOI: 10.25750/1995-4301-2024-3-210-216
2. **Olga A. Loskutova**, Tatjana A. Kondratjeva & Larisa B. Nazarova. Chironomids of thermal and karst springs of the Bolshezemelskaya tundra // Aquatic Insects, 2024. Vol. 45(3):370-383. DOI: 10.1080/01650424.2023.2299816
3. Epele, L.B., Williams–Subiza, E.A., Bird, M.S., Boissezon, A., Boix, D., Demierre, E., Fair, C.G., García, P.E., Gascón, S., Grech, M.G., Greig, H.S., Jeffries, M., Kneitel, J.M., **Loskutova, O.**, Maltchik, L., Manzo, L.M., Mataloni,

G., McLean, K., Mlambo, M.C., B. Oertli, M.M. Pires, J. Sala, E.E. Scheibler, C. Stenert, H. Wu, S.A. Wissinger, Batzer, D.P. A global assessment of environmental and climate influences on wetland macroinvertebrate community structure and function // *Global Change Biology*, 2024. V. 30, e17173. DOI: 10.1111/gcb.17173

4. He, Hu; Li, Yan; Peng, Kai; Zhang, You; Rutter, Robert; Jyväskylä, Jussi; Hämäläinen, Heikki; Kelly, David; Chase, Jonathan; Ntislidou, Chrysoula; **Loskutova, Olga**; Alcocer, Javier; Jovem-Azevêdo, Daniele; Molozzi, Joseline; Wang, Jianjun; Zhang, Min; Li, Kuanyi; Liu, Zhengwen; Johansson, Liselotte; Søndergaard, Martin; Cai, Yongjiu; Wang, Haijun; Jeppesen, Erik. Climate-associated variation in the drivers of benthic macroinvertebrate species-area relationships across shallow freshwater lakes // *Journal of Animal Ecology*, 2024. V. 93(1). Pp. 57-70. DOI: [10.1111/1365-2656.14028](https://doi.org/10.1111/1365-2656.14028)

5. Пономарев В.И., **Лоскутова О.А.**, Кононова О.Н. Структура водных сообществ горных озер бассейна реки Торговой (Приполярный Урал) // *Экология*, 2022. № 5. С. 393-401. DOI: 10.31857/S0367059722050109

6. Luis B. Epele, Marta G. Grech, Emilio A. Williams-Subiza¹, Cristina Stenert, Kyle Mclean, Hamish Greig, Leonardo Maltchik, Mateus Marques-Pires, Matthew Bird, Aurelie Boissezon, Dani Boix, Eliane Demierre, Patricia García, Stephanie Gascón, Michael Jeffries, Jamie Kneitel, **Olga Loskutova**, Luz M. Manzo, Gabriela Mataloni, Musa Mlambo, Beat Oertli, Jordi Sala, Erica Scheibler, Haitao Wu, Scott Wissinger, Darold Batzer. Perils of life on the edge: climatic threats on global diversity patterns of wetland macroinvertebrates // *Science of the Total Environment*, 2022. Vol. 820. pp. 153052. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.153052

7. **Лоскутова О.А.**, Фефилова Е.Б., Кондратьева Т.А., Батурина М.А.. Сообщества зообентоса термальных и холодных карстовых водных экосистем Большеземельской тундры // *Известия РАН. Серия биологическая*? 2022. № 4. С. 427-437. DOI: 10.31857/S1026347022040084

8. J. Lento, J. Culp, B. Levenstein , J. Aroviita, M.A. Baturina, D. Bogan, J. Brittain, K. Chin, K. S. Christoffersen, C. Docherty, N. Friberg, F. Ingimarsson, D. Jacobsen, D.C.P. Lau, **O.A. Loskutova**, A. Milner, H. Mykrä, A.A. Novichkova, J. S. Ólafsson, A.K. Schartau, R. Shaftel, W. Goedkoop. Temperature and spatial connectivity drive patterns in freshwater macroinvertebrate diversity across the Arctic // *Freshwater Biology*, 2022. Vol. 67(1). Pp. 159-175. DOI: 10.1111/fwb.13805

9. Батурина М.А., Фефилова Е.Б., **Лоскутова О.А.** Состояние бентосных сообществ р. Вычегда в условиях влияния очищенных сточных вод

целлюлозно-бумажного производства // Сибирский экологический журнал,
2021. Т. 28, № 6. С. 725-736. DOI: 10.15372/SEJ20210604