

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: Винарский Максим Викторович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 03.02.04. Зоология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)

Должность: профессор, заведующий лабораторией макроэкологии и биогеографии СПбГУ

Адрес и контактная информация: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9

Телефон: +7 (812) 363-60-00, доб. 3164

E-mail: m.vinarsky@spbu.ru

Список основных работ по профилю оппонируемой диссертации:

1. **Vinarski M.V.**, Aksenova O.V., Khrebtova I.S., Kondakov A.V., Spitsyn V.M., Alekseev V.R., Pešić V., Bolotov I.N. The pond snails of the Genus *Radix* (Gastropoda, Lymnaeidae) in Issyk-Kul lake (Central Asia), with a review of *Radix* in ancient tectonic lakes of the world // *Diversity*, 2025. V. 17. № 112. <https://doi.org/10.3390/d17020112>
2. Lopes-Lima M., Lopes-Lima A., Burlakova L., Douda K., Alonso A., Karatayev A., Ng T.H., **Vinarski M.**, Zieritz A., Sousa R. Non-native freshwater molluscs: a brief global review of species, pathways, impacts and management strategies // *Hydrobiologia*, 2025. V. 852. P. 1005–1028. DOI: 10.1007/s10750-024-05780-3
3. Aksenova O.V., **Vinarski M.V.**, Itagaki T., Ohari Y., Oshida T., Kim S.K., Lee J.H., Kondakov A.V., Khrebtova I.S., Soboleva A.A., Travina O.V.,

Sokolova S.E., Palatov D.M., Bepalaya Yu.V., Vikhrev I.V., Gofarov M.Yu., Bolotov I.N. Taxonomy and trans-Beringian biogeography of the pond snails (Gastropoda: Lymnaeidae) of East Asia: an integrative view // Zoological Journal of the Linnean Society, 2024. V. 201, № 4. 24 pp. DOI: 10.1093/zoolinnean/zlae083

4. Bepalaya Yu.V., **Vinarski M.V.**, Aksenova O.V., Babushkin E.S., Gofarov M.Yu., Kondakov A.V., Konopleva E.S., Kropotin A.V., Mabrouki Y., Ovchankova N.B., Palatov D.M., Sokolova S.E., Shevchenko A.R., Travina O.V., Taybi A.F., Sob-oleva A.A., Zubrii N.A., Bolotov I.N. Phylogeny, taxonomy, and biogeography of the Sphaeriinae (Bivalvia: Sphaeriidae) // Zoological Journal of the Linnean Society, 2024. V. 201, № 2. P. 305-338. DOI: 10.1093/zoolinnean/zlad139

5. **Vinarski M.V.**, Aksenova O.V., Bepalaya Yu.V., Gofarov M.Yu., Kondakov A.V., Khrebtova I.S., Makhrov A.A., Bolotov I.N. How an ecological race is forming: morphological and genetic disparity among thermal and non-thermal populations of aquatic lymnaeid snails (Gastropoda: Lymnaeidae) // Diversity, 2023. V. 15, № 548. 32 pp. <https://doi.org/10.3390/d15040548>

6. Babushkin E.S., Andreeva S.I., Nekhaev I.O., **Vinarski M.V.** The «Minor Water Bodies» and their malacofauna: are freshwater gastropod communities usable for habitat classification? // Water, 2023. V. 15, № 1178. 18 pp. <https://doi.org/10.3390/w15061178>

7. Bepalaya Yu.V., Kropotin A.V., Kondakov A.V., Aksenova O.V., Gofarov M.Yu., Sang Ki Kim, Jin Hee Lee, Travina O.V., Vikhrev I.V., **Vinarski M.V.**, Bolotov I.N. A taxonomic reassessment of native and invasive species of *Corbicula* clams (Bivalvia: Cyrenidae) from the Russian Far East and Korea // Zoological Journal of the Linnean Society, 2023. V. 197. P. 104-126. DOI: <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlac078>

8. Махров А.А., Болотов И.Н., **Винарский М.В.**, Артамонова В.С. Происхождение «ледниковых реликтов» Северной и Центральной Европы: четыре «волны» вселения холодноводных видов из Азии // Биология внутренних вод, 2022. № 6. С. 615–639. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0320965222060146>

9. Schniebs K., Sitnikova T.Ya., **Vinarski M.V.**, Müller A., Khanaev I.V., Hundsdoerfer A. Morphological and genetic variability in *Radix auricularia* (Mollusca: Gastropoda: Lymnaeidae) of Lake Baikal, Siberia: The story of an unfinished invasion into the ancient deepest lake // Diversity, 2022. V. 14, № 527. 28 pp. <https://doi.org/10.3390/d14070527>

10. Klishko O.K., Berdnikov N.V., Bogan A.E., **Vinarski M.V.** Shells of Pearlmusels, *Margaritifera dahurica* (Bivalvia: Margaritiferidae), as a biogeochemical indicator of the background (Holocene) and current major and trace elements content in riverine waters of Transbaikalia (southeast Siberia) // Ecological Indicators, 2022. V. 134, № 108482. 9 pp.
<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108482>