

**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертации Филиппова Дмитрия Андреевича  
(Ф.И.О. соискателя)

на тему: «Структура и системная организация гидробиоценозов болот»,

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук

по специальности 1.5.15. Экология  
(шифр и наименование научной специальности)

Фамилия, имя, отчество	Болотов Иван Николаевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук (03.00.16 – экология)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	член-корреспондент РАН
Телефон	8(8182)28-76-36
Адрес электронной почты	dirnauka@fciaarctic.ru
Почтовый адрес	163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д. 23
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук
Структурное подразделение	дирекция
Должность	директор
<b>Список основных публикаций за последние 5 лет по теме диссертации соискателя:</b>	
1. Bespalaya Yu.V., Palatov D.M., Gofarov M.Yu., Kondakov A.V., Kropotin A.V., Sousa R., Taskinen J., Inkhavilay Kh., Tanmuangpak K., Tumpeesuwan S., Vikhrev I.V., <b>Bolotov I.N.</b> Associations of mayfly larvae with <i>Corbicula</i> clams // Biological Journal of the Linnean Society. – 2023. – Vol. 138, Is. 2. – P. 169–193. – DOI: 10.1093/biolinnean/blac143	
2. Bespalaya Y.V., Kropotin A.V., Kondakov A.V., Aksenova O.V., Gofarov M.Y., Kim S.K., Lee J.H., Travina O.V., Vikhrev I.V., Vinarski M.V., <b>Bolotov I.N.</b> A taxonomic reassessment of native and invasive species of <i>Corbicula</i> clams (Bivalvia: Cyrenidae) from the Russian Far East and Korea // Zoological Journal of the Linnean Society. – 2023. – Vol. 197, Is. 1. – P. 104–126. – DOI: 10.1093/zoolinnean/zlac078	
3. <b>Bolotov I.N.</b> , Eliseeva T.A., Kondakov A.V., Konopleva E.S., Palatov D.M., Sokolova A.M., Vikhrev I.V., Gofarov M.Y., Bovykina G.V., Chan N., Lunn Z., Win T. Hidden shelter-like associations of minute Albuglossiphonia leeches (Hirudinea: Glossiphoniidae) with sedentary animals and molluscs // Limnologica – Ecology and Management of Inland Waters. – 2022. – Vol. 97. – Art. 126028. – DOI: 10.1016/j.limno.2022.126028	
4. <b>Bolotov I.N.</b> , Konopleva E.S., Chan N., Lunn Z., Win T., Gofarov M.Y., Kondakov A.V., Tomilova A.A., Vikhrev I.V. A riverine biodiversity hotspot in northern Myanmar supports three new and narrowly endemic freshwater mussel species // Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems. – 2022. – Vol. 32, Is. 9. – P. 1490–1508. – DOI: 10.1002/aqc.3850	
5. <b>Bolotov I.N.</b> , Kondakov A.V., Eliseeva T.A., Aksenova O.V., Babushkin E.S., Bepalaya Yu.V., Chertoprud E.S., Dvoryankin G.A., Gofarov M.Yu., Klass A.L., Konopleva E.S., Kropotin A.V., Lyubas A.A., Makhrov A.A., Palatov D.M., Shevchenko A.R., Sokolova S.E., Spitsyn V.M., Tomilova A.A., Vikhrev I.V., Zubrii N.A., Vinarski M.V. Cryptic taxonomic diversity and high-latitude melanism in the glossiphoniid leech assemblage from	

the Eurasian Arctic // Scientific Reports. – 2022. – Vol. 12, No. 1. – Art. 20630. – DOI: 10.1038/s41598-022-24989-7

6. Zhang X., Tong C., Taylor W.D., Rudstam L.G., Jeppesen E., **Bolotov I.**, Beshpalaya Y.V., Razlutskiy V., Mei X., Liu Z. Does differential phosphorus processing by plankton influence the ecological state of shallow lakes? // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 769. – P. 144357. – DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.144357

7. Potapov G.S., Berezin M.V., Kolosova Y.S., Kondakov A.V., Tomilova A.A., Spitsyn V.M., Zheludkova A.A., Zubrii N.A., Filippov B.Yu., **Bolotov I.N.** The last refugia for a polar relict pollinator: isolates of *Bombus glacialis* on Novaya Zemlya and Wrangel Island indicate its broader former range in the Pleistocene // Polar Biology. – 2021. – Vol. 44, Is. 8. – P. 1691–1709. – DOI: 10.1007/s00300-021-02912-6

8. Sousa R., Halabowski D., Labecka A.M., Douda K., Aksenova O., Beshpalaya Y., **Bolotov I.**, Geist J., Jones H.A., Konopleva E., Klunzinger M.W., Lasso C.A., Lewin I., Liu X., Lopes-Lima M., Mageroy J., Mlambo M., Nakamura K., Nakano M., Österling M., Pfeiffer J., Prié V., Paschoal L.R.P., Riccardi N., Santos R., Shumka S., Smith A.K., Son M.O., Teixeira A., Thielen F., Torres S., Varandas S., Vikhrev I.V., Wu X., Zieritz A., Nogueira J.G. The role of anthropogenic habitats in freshwater mussel conservation // Global Change Biology. – 2021. – Vol. 27, Is. 11. – P. 2298–2314. – DOI: 10.1111/gcb.15549

9. Lyubas A.A., Tomilova A.A., Chupakov A.V., Vikhrev I.V., Travina O.V., Orlov A.S., Zubrii N.A., Kondakov A.V., **Bolotov I.N.**, Pokrovsky O.S. Iron, phosphorus and trace elements in mussels' shells, water, and bottom sediments from the Severnaya Dvina and the Onega River basins (northwestern Russia) // Water. – 2021. – Vol. 13, No. 22. – Art. 3227. – DOI: 10.3390/w13223227

10. Artamonova V.S., **Bolotov I.N.**, Vinarski M.V., Makhrov A.A. Fresh- and Brackish-water cold-tolerant species of Southern Europe: migrants from the paratethys that colonized the Arctic // Water. – 2021. – Vol. 13, No. 9. – Art. 1161. – DOI: 10.3390/w13091161

11. Spitsyn V.M., Kogut Y.E., **Bolotov I.N.** Life in the extreme environment: structure and species richness of bird assemblages on Yuzhny Island of Novaya Zemlya, Russia // Ecologica Montenegrina. – 2021. – No. 39. – P. 46–58. – DOI: 10.37828/em.2021.39.5

12. Vinarski M.V., **Bolotov I.N.**, Aksenova O.V., Babushkin E.S., Beshpalaya Y.V., Makhrov A.A., Nekhaev I.O., Vikhrev I.V. Freshwater Mollusca of the Circumpolar Arctic: a review on their taxonomy, diversity and biogeography // Hydrobiologia. – 2021. – Vol. 848. – P. 2891–2918. – DOI: 10.1007/s10750-020-04270-6

13. Махров А.А., Винарский М.В., Гофаров М.Ю., Дворянкин Г.А., Новоселов А.П., **Болотов И.Н.** Фаунистические обмены между бассейнами Северного Ледовитого океана и Каспия: история и современные процессы // Зоологический журнал. – 2020. – Т. 99, №10. – С. 1124–1139. – DOI: 10.31857/S0044513420100116

14. Potapov G.S., Kondakov A.V., Filippov B.Yu., Gofarov M.Yu., Kolosova Y.S., Spitsyn V.M., Tomilova A.A., Zubrii N.A., **Bolotov I.N.** Pollinators on the polar edge of the Ecumene: taxonomy, phylogeography, and ecology of bumble bees from Novaya Zemlya // ZooKeys. – 2019. – Vol. 866. – P. 85–115. – DOI: 10.3897/zookeys.866.35084

15. Lyubas A.A., Obada T.F., Gofarov M.Y., Kriauciunas V.V., Vikhrev I.V., Nicora I.N., **Bolotov I.N.** A taxonomic revision of fossil freshwater pearl mussels (Bivalvia: Unionoida: Margaritiferidae) from Pliocene and Pleistocene deposits of Southeastern Europe // Ecologica Montenegrina. – 2019. – Vol. 21. – P. 1–16. – DOI: 10.37828/em.2019.21.1

Официальный оппонент

Иван Николаевич Болотов

(Личная подпись)

Подпись Официального оппонента заверяю:  
Начальник отдела кадров ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН

О.В. Лец

Печать