

Список основных публикаций оппонента Щербакова Дмитрия Юрьевича, д.б.н., заведующего лабораторией геносистематики Лимнологического института СО РАН по теме оппонируемой диссертации диссертации Вавиловой В.Ю.

1. Пудовкина Т. А., Ситникова Т. Я., Матвеев А. Н., **Щербаков Д. Ю.** Родственные связи байкальских полихет рода *Manayunkia* [Polychaeta: Sedentaria: Sabellidae] по данным анализа CO1 с анализом истории расселения // Экологическая генетика. 2014. Т. 12. № 3. С. 32-42.
2. Темралеева А. Д., Минчева Е. В., Букин Ю. С., Ельцов М. В., Демкин В. А., **Щербаков Д. Ю.**, Пинский Д.Л. *Hemiflagellochloris* (Chlorophyceae, Chlorophyta) - новый для флоры России род зеленых водорослей // Новости систематики низших растений. 2014. № 48. С. 104-113.
3. Maikova O., Khanaev I., Belikov S., **Sherbakov D.** Two hypotheses of the evolution of endemic sponges in Lake Baikal (Lubomirskiidae) // Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research. 2015. Т. 53. № 2, С. 175-179.
4. Кравцова Л. С., Букин Ю. С., Перетолчина Т. Е., **Щербаков Д. Ю.** Генетическая дифференциация популяций байкальского эндемика *Sergentia baicalensis* tshern. (Diptera, Chironomidae) // Генетика. 2015. Т. 51. № 7. С. 826.
5. Romanova E. V., Mikhailov K. V., Logacheva M. D., Kamaltynov R. M., Aleoshin V. V., **Sherbakov D. Y.** The complete mitochondrial genome of Baikalian amphipoda *Eulimnogammarus vittatus* Dybowsky, 1874 // Mitochondrial DNA. - 2016. - Т. 27. № 3 С. 1795-1797
6. **Щербаков Д. Ю.**, Коваленкова М. В., Майкова О. О. Некоторые результаты молекулярно-филогенетических исследований байкальских эндемичных беспозвоночных // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2016. Т. 20, № 4. С. 403-407.
7. Sitnikova T., Kovalenkova M., Peretolchina T., **Sherbakov D.** A new, genetically divergent species of *Pseudobaikalia Lindholm*, 1909 (Caenogastropoda, Baicaliidae) // ZooKeys. 2016. № 593. С. 1-14.
8. Anistratenko V., Peretolchina T., Sitnikova T., Palatov D., **Sherbakov D.** A taxonomic position of Armenian endemic freshwater snails of the genus *Shadinia* Akramowski, 1976 (Caenogastropoda: Hydrobiidae): combining morphological and molecular evidence // Molluscan Research. 2017. Т. 37. № 3. С. 212-221.
9. Майкова О. О., Букшук Н. А., Ицкович В. Б., Ханаев И. В., Небесных И. А., Онищук Н. А., **Щербаков Д. Ю.** Преобразования Байкальских губок (сем. Lubomirskiidae) при их заселении в реку Ангара // Генетика животных. 2017. Т. 53. № 12. С. 1419-1426.
10. Трибой Т. И., Непокрытых А. В., Рожкова Н. А., Букин Ю. С., **Щербаков Д. Ю.** Молекулярная эволюция байкальских эндемичных ручейников (Trichoptera) // Генетика. 2017. Т. 53. № 4ю С. 501-506.