

**Список основных публикаций оппонента
Щербакова Дмитрия Юрьевича, д.б.н.,
заведующего лабораторией геносистематики ФГБНУ Лимнологического
института СО РАН по теме диссертации за период с 2013-2017 гг.
по теме оппонируемой диссертации**

1. Темралеева А. Д., Минчева Е. В., **Щербаков Д. Ю.**, Пинский Д. Л. ДНК-штрихкодирование зеленых водорослей: обзор // Альгология. 2013. Т. 23. № 4. С. 396-418.
2. Минчев, Е. В., Перетолчина Т. Е., Ижболдина Л. А., Кравцова Л. С., **Щербаков Д. Ю.** Эволюционные связи эндемичной зеленой водоросли озера Байкал *Draparnaldioides simplex* с небайкальскими таксонами семейства Chaetophoraceae (Chlorophyta) // Молекулярная биология. 2013. Т. 47. № 1. С. 181-181.
3. Коваленкова М. В., Ситникова Т. Я., **Щербаков Д. Ю.** Генетическая и морфологическая диверсификации гастропод семейства Baicaliidae // Экологическая генетика. 2013. Т. 11. №. 4. С. 3-11.
4. 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.
5. 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.
6. 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
7. **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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.