

**Список публикаций д.б.н. Щербакова Дмитрия Юрьевича,**  
заведующего лабораторией геносистематики ФГБУН Лимнологический институт  
Сибирского отделения РАН,  
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2013–2017 гг.

1. Schön I., Martens K., Pieri V., **Sherbakov D.Y.** Cryptic diversity and speciation in endemic *Cytherissa* (Ostracoda, Crustacea) from Lake Baikal // *Hydrobiologia*. 2017. Vol. 800, № 1. P. 61–79.
2. 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*. 2017. Т. 53, № 12. С. 1419–1426.
3. 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, № 4. С. 501–506.
4. Anistratenko V., Peretolchina T., Sitnikova T., **Sherbakov D.**, Palatov 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. Vol. 37, № 3. P. 212–221.
5. **Щербаков Д.Ю.**, Коваленкова М.В., Майкова О.О. Некоторые результаты молекулярнофилогенетических исследований байкальских эндемичных беспозвоночных // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2016. Т. 20, № 4. С. 403–407.
6. Sitnikova T., Kovalenkova M., Peretolchina T., Sherbakov D. A new, genetically divergent species of *Pseudobaikalia* Lindholm, 1909 (Caenogastropoda, Baicaliidae) // *ZooKeys*. 2016. Vol. 593. P. 1–14.
7. Pudovkina T.A., Sitnikova T.Y., **Shcherbakov D.Y.**, Matveyev A.N. Kindred relations of Baikal polychaete of the *Manayunkia* Genus (Polychaeta: Sedentaria: Sabellidae) according to CO1 and settlement history analysis // *Russian Journal of Genetics: Applied Research*. 2016. Vol. 6, № 2. P. 129–137.
8. 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. 826–829. doi: 10.7868/S0016675815060089
9. 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*. 2014. Vol. 53, № 2. P. 175–179. doi: 10.1111/jzs.12086
10. **Sherbakov D.**, Panchin Y., Baranova A. Extracting evolutionary insights using bioinformatics // *International Journal of Genomics*. 2013. Vol. 2013. Article ID 376235, 2 pages. doi: 10.1155/2013/376235