

Список публикаций д.б.н. Щербакова Дмитрия Юрьевича,
заведующего лабораторией геносистематики Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Лимнологический институт Сибирского отделения РАН,
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2011–2015 гг.

1. 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. Vol. 53, № 2. P. 175–179.
2. 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
3. Kovalenkova M.V., Sitnikova T.Ya., Sherbakov D.Yu. Genetic and morphological diversification in gastropods of the Baicaliidae family // Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2015. Vol. 5, № 2. С. 110–117. doi: 10.1134/S2079059715020045
4. 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. С. 175–179. doi: 10.1111/jzs.12086
5. 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.
6. 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.
7. Sherbakov D., Panchin Y., Baranova A. Extracting evolutionary insights using bioinformatics // International Journal of Genomics. 2013. Vol. 2013. С. 376235. doi: 10.1155/2013/376235
8. Vorobieva N.V., Sherbakov D.Y., Druzhkova A.S., Stanyon R., Tsybankov A.A., Vasil'ev S.K., Shunkov M.V., Trifonov V.A., Graphodatsky A.S. Genotyping of *Capreolus pygargus* fossil DNA from Denisova cave reveals phylogenetic relationships between ancient and modern populations // Public Library of Science one. 2011. Vol. 6, № 8. С. e24045. doi: 10.1371/journal.pone.0024045