

Список публикаций к.б.н. Кирильчика С.В.

1. Teterina V.I., Sukhanova L.V., Kirilchik S.V. Molecular divergence and speciation of Baikal oilfish (Comephoridae): Facts and hypotheses // *Molecular phylogenetics and evolution*. – 2010. – V. 56, No 1. – P. 336-342.
2. Королева А.Г., Кирильчик С.В., Тимошкин О.А. Межвидовая изменчивость длин тепломерных планарий (Plathelminthes, Tricladida) // *Генетика*. – 2010. – V. 46, No 9. – P. 1237-1240.
3. Sukhanova L.V., Smirnov V.V., Smirnova-Zalumi N.S., Belomestnykh T.V., Kirilchik S.V. Molecular phylogeography of lake Baikal coregonid fishes // *Advanc. Limnol.*; 2012. – V. 63. – P. 261-283.
4. Королева А.Г., Евтушенко Е.В., Тимошкин О.А., Вершинин А.В., Кирильчик С.В. Длина теломерной ДНК и филогения байкальских и сибирских планарий (Turbellaria, Tricladida) // *Цитология*. – 2013. – V. 55, No. 4. – P. 247-252.
5. Иванкина Е.А., Алексеева А.Л., Семешин В.Ф., Омелянчук Л.В., Пальчикова И.Г., Шевелева Н.Г., Кирильчик С.В., Жимулев И.Ф. Цитофотометрическое определение размера генома в онтогенезе двух видов циклопов озера Байкал (Crustacea: Copepoda: Cyclopodia) // *Цитология*. – 2013. – V. 55, No. 1. – P.52-59.
6. Korolyova A.G., Chernyshev A.V., Kirilchik S.V., Tasevska O., Kostoski G., Timoshkin O.A. The first finding of freshwater nemertean in lake Ohrid (Macedonia), with some comments on Taxonomy of the genus *Prostoma* (Monostiliferia) // *Zoologichesky zhurnal*. – 2014. – V. 93, No. 4. – P. 521-526.
7. Teterina V.I., Mamontov A.M., Sukhanova L.V., Kirilchik S.V., Signs of selection in synonymous sites of the mitochondrial cytochrome b gene of Baikal oilfish (Comephoridae) by mRNA secondary structure alterations // *BioMed research international (J. of Biochemical and Biotechnology)*. – 2015 (doi:10.1155/2015/387913).

8. Koroleva A.G., Evtushenko E.V., Maximova N.V., Vershinin A.V., Sitnikova T.Y., Kirilchik S.V. Length and structure of telomeric DNA in three species of Baikal gastropoda (Caenogastropoda: Hydrobioidea: Benedictiidae) // Russian journal of genetica. – 2015. – V. 51, No. 3. – P. 300-307 (DOI: 10.1134/S1022795415030060).
9. Зайдыков И.Ю., Майор Т.Ю., Суханова Л.В., Кирильчик С.В., Наумова Е.Ю. полиморфизм мтДНК эпишуры озера Байкал - ключевого эндемичного вида планктонного сообщества // Генетика. – 2015. – т.51, № 8. – с. 1-4.