

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

1. 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. – т. 55. – №. 4. – с. 247-252.
2. Иванкина Е.А., Алексеева А.Л., Семешин В.Ф., Омельянчук 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. – т. 55. – №. 1. – Р. 52-59.
3. 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. – №.4. – P. 521-526.
4. 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 (Comphoridae) by mRNA secondary structure alterations // BioMed research international (J. of Biochemical and Biotechnology). – 2015. doi:10.1155/2015/387913.
5. 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 genetics. – 2015. – V. 51. – №. 3. – P. 300-307.
6. 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.

7. Тетерина В.И., Галимова Ю.А., Шевелева Н.Г., Суханова Л.В., Майор Т.Ю., Зайцева А.Н., Кирильчик С.В. Простой и эффективный метод оценки диминуций хроматина циклопов с использованием ПЦР в режиме реального времени // Генетика. – 2016. – т. 52. – № 11. – с. 1327-1331.

8. Sukhanova L.V., Kirilchik S.V., Tolmacheva Yu.P., Petukhov S. Yu., Fedotov A.P. Reconstruction of glacier advance in Northern Baikal area (East Siberia, Russia) in the Pleistocene inferred from mitochondrial DNA polymorphisms of Baikal grayling (Salmonidae: *Thymallus baicalensis*) // Quaternary International. – 2015. – V. 420. – P. 242-248. DOI: 10.1016/j.quaint.2015.09.056.