

**Список публикаций Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИИ  
СО РАН)**

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2011–2015 гг.

1. Белых О.И., Гладких А.С., Тихонова И.В., Кузьмин А.В., Могильникова Т.А., Федорова Г.А., Сороковикова Е.Г. Идентификация цианобактерий – продуцентов паралитических токсинов моллюсков в оз. Байкал и водохранилищах р. Ангара // Микробиология. 2015. – Т. 84, № 1. – С. 120–122.
2. Белых О.И., Гладких А.С., Сороковикова Е.Г., Тихонова И.В., Потапов С.А., Бутина Т.В. Сакситоксин-продуцирующие цианобактерии в озере Байкал // Сибирский экологический журнал. 2015. – № 2. – С. 231–239.
3. Белых О.И., Гладких А.С., Сороковикова Е.Г., Тихонова И.В., Бутина Т.В. Идентификация токсичных цианобактерий в озере Байкал // Доклады Академии наук. 2015. – Т. 463, № 3. – С. 353–357.
4. Бутина Т.В., Потапов С.А., Белых О.И., Беликов С.И. Генетическое разнообразие цианофагов семейства Myoviridae в составе сообщества байкальской губки *Lubomirskia baicalensis* // Генетика. 2015. – Т. 51, № 3. – С. 384–388.
5. Annenkova N.V., Hansen G., Moestrup O., Rengefors K. Recent radiation in a marine and freshwater dinoflagellate species flock // ISME Journal. 2015. – V. 9, №8. – P. 1821–1834.
6. Kulikovskiy M.S., Gusev E., Andreeva S., Annenkova N. Phylogenetic position of the diatom genus *Geissleria* Lange-Bertalot & Metzeltin and description of two new species from Siberian mountain lake // Phytotaxa. 2014. – V. 177, № 5. P. 249–260.
7. Бутина Т.В., Потапов С.А., Белых О.И., Муханов В.С., Рылькова О.А., Дамдинсурэн Н., Чойдаш Б. Молекулярно-генетическое разнообразие цианофагов семейства Myoviridae в озере Хубсугул (Монголия) // Молекулярная биология. 2014. – Т. 48, № 6. – С. 1030–1034.
8. Annenkova N.V. Phylogenetic relations of the dinoflagellate *Gymnodinium baicalense* from Lake Baikal // Central European Journal of Biology. 2013. – V. 8, № 4. – P. 366–373.
9. Belykh O.I., Dmitrieva O.A., Gladkikh A.S., Sorokovikova E.G. Identification of toxigenic cyanobacteria of the genus *Microcystis* in the Curonian Lagoon (Baltic Sea) // Oceanology. 2013. – V. 53, № 1. – P. 71–79.
10. Sorokovikova E.G., Belykh O.I., Gladkikh A.S., Kotsar O.V., Tikhonova I.V., Timoshkin O.A., Parfenova V.V. Diversity of cyanobacterial species and phylotypes in biofilms from the littoral zone of Lake Baikal // Journal of Microbiology. 2013. – V. 51, № 6. – P. 757–765.
11. Белых О.И., Гладких А.С., Сороковикова Е.Г., Тихонова И.В., Потапов С.А. Токсичные цианобактерии в озере Байкал // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология. 2013. – Т. 6, № 3.1. – С. 27–34.
12. Mikheyeva T.M., Belykh O.I., Sorokovikova E.G., Gladkikh A.S., Luk'yanova E.V., Potapov S.A., Tikhonova I.V., Fedorova G.A., Korneva E.S., Kuzmin A.V. Detection of microcystin producing cyanobacteria in the Svisloch River, Belarus // Baltic Coastal Zone. 2012. – V. 16. – P. 131–146.
13. Belykh O.I., Sorokovikova E.G., Fedorova G.A., Kaluzhnaya O.V., Korneva E.S., Sakirko M.V., Sherbakova T.A. Presence and genetic diversity of microcystin-producing cyanobacteria (*Anabaena* and *Microcystis*) in Lake Kotokel (Russia, Lake Baikal Region) // Hydrobiologia. 2011. – V. 671. – P. 241–252.
14. Белых О.И., Тихонова И.В., Курейшевич А.В., Сороковикова Е.Г., Щербакова Т.А. Пикопланктонные цианобактерии родов *Synechococcus* и *Cyanobium* из озера Байкал // Альгология. 2011. – № 1. – С. 36–51.
15. Gaevsky N.A., Kolmakov V.I., Belykh O.I., Tikhonova I.V., Joung Y., Ahn T.S., Nabatova V.A., Gladkikh A.S. Ecological development and genetic diversity of *Microcystis aeruginosa* from artificial reservoir in Russia // Journal of Microbiology. 2011. – V. 49, № 5. – P. 714–720.