

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Фомичевой Елены Михайловны  
«Выживаемость водных беспозвоночных в условиях пересыхающего и промерзающего  
грунта прибрежных мелководий водоемов Ярославской области»

ФИО оппонента	Тимошкин Олег Анатольевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.02.04 – зоология (биологические науки)
Полное наименование организации, являющейся местом работы оппонента на момент представления отзыва	ФГБНУ «Лимнологический институт СО РАН»
Должность, занимаемая оппонентом в организации	Заведующий лабораторией биологии водных беспозвоночных
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belykh O. I., Tikhonova I. V., Kuzmin A. V., Sorokovikova E. G., Fedorova G. A., Khanaev I. V., Sherbakova T. A., <b>Timoshkin O. A.</b> First detection of benthic cyanobacteria in Lake Baikal producing paralytic shellfish toxins // <i>Toxicon</i>. - 2016. - 121. - P. 36 – 40.</li> <li>2. Sorokovikova E. G., Belykh O. I., Gladkikh A. S., Kotsar O. V., Tikhonova I. V., <b>Timoshkin O. A.</b>, Parfenova V. V. Diversity of Cyanobacterial Species and Phylotypes in Biofilms from the Littoral Zone of Lake Baikal // <i>Journal of Microbiology</i>. – 2013. – Vol. 51. - № 6. – P. 757 – 765.</li> <li>3. Sorokovikova E. G., Belykh O. I., Gladkikh A. S., Kotsar O. V., Tikhonova I. V., <b>Timoshkin O. A.</b>, Parfenova V. V. Diversity of Cyanobacterial Species and Phylotypes in Biofilms from the Littoral Zone of Lake Baikal. // <i>J. of Microbiology</i>. - 2013. – T. 51, № 6. - P. 757 – 765</li> <li>4. <b>Timoshkin O. A.</b>, Bondarenko N. A., Volkova Ye. A., Tomberg I. V., Vishnyakov V. S., Malnik V. V. Mass Development of Green Filamentous Algae of the Genera <i>Spirogyra</i> and <i>Stigeoclonium</i> (Chlorophyta) in the Littoral Zone of the Southern Part of Lake Baikal // <i>Hydrobiological Journal</i>. – 2015. - Volume 51, Issue 1. – P. 13 – 23.</li> <li>5. <b>Timoshkin O. A.</b>, Samsonov D. P., Yamomura M., et al. Rapid ecological change in the coastal zone of lake Baikal (East Siberia): is the site of the world’s greatest freshwater biodiversity in danger? // <i>Journal of Great Lakes Research</i>. – 2016. – 42. - P. 487 – 497.</li> <li>6. Букшук Н. А., Ефремова С. М., <b>Тимошкин О. А.</b> Особенности жизненного цикла спонгиллид (Porifera, Spongillidae) в открытом Байкале // <i>Зоологический журнал</i>. - 2015. - Т. 94. - № 2. С. 127 – 132.</li> <li>7. Зверева Ю. М., Мизандронцев И. Б., Зайцева Е. П., <b>Тимошкин О. А.</b> Дыхание водных олигохет (Annelida, Oligochaeta) и особенности потребления кислорода эндемичными Enchytraeidae озера Байкал //</li> </ol>

Гидробиологический журнал. - 2015. - № 3, Т. 51. – С. 17 - 29.

8. Королева А.Г., Чернышев А.В., Кирильчик С.В., Тасевска О., Костоски Г., **Тимошкин О.А.** Первая находка пресноводных немертин в озере Охрид (Македония) с некоторыми замечаниями о систематике рода *Prostoma* (Nemertea, Monostilifera) // Зоологический журнал. - 2014. - Т. 93, № 4. - С. 521 – 526.
9. Куликова Н.Н., Сайбаталова Е.В., Бойко С.М., Семитуркина Н.А., Белозерова О.Ю., Мехоношин А.С., **Тимошкин О.А.**, Сутурин А.Н. Биогеохимия корковых губок семейства *Lubomirskiidae* (Южный Байкал) // Геохимия. – 2013. - № 4. – С. 366 – 377.
10. **Тимошкин О.А.**, Попова О.В., Лухнев А.Г., Зайцева Е.П. Фауна и особенности распределения микротурбеллярий заплесковой зоны озера Байкал с писанием новых видов рода *Opisthocystis* (Plathelminthes, Turbellaria, Kalyptorhynchia) // Зоологический журнал – 2014. - Т. 93, № 3. - С. 412 – 425