

Сведения об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Башенхаевой Марии Викторовны «Подледные микробные сообщества озера Байкал», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология

ФИО оппонента	Зайцева Светлана Викторовна
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук, 03.02.08 – Экология (биологические науки) 03.02.03 – Микробиология (биологические науки)
Полное наименование организации, являющейся местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей и экспериментальной биологии Сибирского отделения Российской академии наук», 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д. 6
Должность, занимаемая оппонентом в организации, с указанием подразделения	Научный сотрудник Лаборатории микробиологии
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lavrentyeva E. V. Bacterial Diversity and Functional Activity of Microbial Communities in Hot Springs of the Baikal Rift Zone / E. V. Lavrentyeva, A. A. Radnagurueva, D. D. Barkhutova, N. L. Belkova, S. V. Zaitseva, Z. B. Namsaraev, V. M. Gorlenko, B. B. Namsaraev // <i>Microbiology</i>. – 2018. – Т. 87, № 2. – P. 272–281. 2. Namsaraev Z. B. Microbial processes and factors controlling their activities in alkaline lakes of the Mongolian plateau / Z. B. Namsaraev, S. V. Zaitseva, V. M. Gorlenko, L. P. Kozyreva, B. B. Namsaraev // <i>Chinese Journal of Oceanology and Limnology</i>. – 2015. – V. 33, № 5. – P. 1391–140. 3. Yuriev D. A. Microbial mat of the thermal springs Kuchiger Republic of Buryatia: species composition, biochemical properties and electrogenic activity in biofuel cell / D. A. Yuriev, S. V. Zaitseva, G. O. Zhdanova, M. Y. Tolstoy, D. D. Barkhutova, O. F. Vyatchina, D. I. Stom // <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>. – IOP Publishing, 2018. – V. 121, № 2. – P. 022012. 4. Zaitseva S. V. Structure of microbial communities of the sediments of alkaline transbaikalia lakes with different salinity / S. V. Zaitseva, E. Y. Abidueva, A. A. Radnagurueva, S. M. Bazarov, S. P. Buryukhaev // <i>Microbiology</i>. – 2018. – V. 87, № 4. – P. 559–568. 5. Абидуева Е. Ю. Разнообразие сульфатредуцирующих бактерий в щелочном озере Белое (Западное Забайкалье) / Е. Ю. Абидуева, С. В. Зайцева, С. М. Базаров, Б. Б. Намсараев // <i>Вестник БГУ</i>. – 2015. – № 4. – С. 188–192. 6. Дагурова О. П. Влияние сезонности на разнообразие микробного сообщества в прибрежной воде озера Байкал / О. П. Дагурова, С. В. Зайцева, В. П. Гаранкина // <i>Вестник БГУ. Химия. Физика</i>. – 2015. – № 3. 7. Дагурова О. П. Влияния температуры и органических веществ на микробное сообщество прибрежной зоны озера Байкал / О. П. Дагурова, В. П. Гаранкина, С. В. Зайцева // <i>Вестник БГУ. Химия. Физика</i>. – 2017. – № 1.