

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Борзенко Светлана Владимировна
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук, 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, заведующий лабораторией, главный научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Борзенко С.В., Замана Л.В., Посохов В.Ф. Изотопный состав, природа и основные механизмы формирования разных типов и подтипов соленых озер Забайкалья // Геология и геофизика. 2022. Т. 63. № 6. С. 851-874. 2. Борзенко С.В. Причины гидрогеохимического разнообразия соленых озер Восточного Забайкалья // Успехи современного естествознания. 2022. № 9. С. 51-60. 3. Серебренникова О.В., Борзенко С.В., Ельчанинова Е.А., Стрельникова Е.Б., Русских И.В. Вертикальное распределение биомолекул в карбонатных отложениях и бактериальном мате степного щелочного озера (Восточное Забайкалье) // Геохимия. 2022. Т. 67. № 5. С. 463-481. 4. Borzenko S.V. The main formation processes for different types of salt lakes: evidence from isotopic composition with case studies of lakes in Transbaikalia, Russia // The Science of the Total Environment. 2021. Vol. 782. 146782. 5. Борзенко С.В., Фёдоров И.А., Комогорцева И.А. Гидрохимия Ивано-Арахлейских озер в разные климатические фазы // Водные ресурсы. 2021. Т. 48. № 4. С. 439-450. 6. Borzenko S.V. Principal Parameters Controlling Water Composition in Saline and Brackish Lakes in Eastern Transbaikalia // Geochemistry International. 2020. Vol. 58. № 12. P. 1382-1399. 7. Kolpakova M., Gaskova O., Krivonogov S., Naymushina

	<p>O., Rudaya N., Borzenko S. Distribution profile of chemical elements during the last 13 thousand years from the sediments of Maloye Yarovoe lake (Western Siberia, Russia) // Water. 2020. Vol. 12. № 11. 3001.</p> <p>8. Борзенко С.В., Замана Л.В. Гидрогеохимия Ивано-Арахлейских озер // Геосферные исследования. 2020. № 3. С. 69-79.</p> <p>9. Борзенко С.В. Изотопный состав вод солёных озёр Восточного Забайкалья // Доклады Академии наук. 2019. Т. 488. № 2. С. 176-180.</p> <p>10. Борзенко С.В., Фёдоров И.А. Закономерности поведения некоторых микроэлементов в минеральных озерах Восточного Забайкалья // Успехи современного естествознания. 2019. № 1. С. 69-74.</p> <p>11. Borzenko S.V., Zamana L.V., Usmanova L.I. Basic formation mechanisms of Lake Doroninskoye soda water, East Siberia, Russia // Acta Geochimica. 2018. Т. 37. № 4. С. 546-558.</p> <p>12. Borzenko S.V., Kolpakova M.N., Shvartsev S.L., Isupov V.P. Biogeochemical conversion of sulfur species in saline lakes of steppe Altai // Chinese Journal of Oceanology and Limnology. 2018. Vol. 36. Iss. 3. P. 676-686.</p>
--	---