

Председателю диссертационного совета 24.1.050.02
при Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки Институте геологии и
минералогии им. В.С. Соболева Сибирского
отделения Российской академии наук Академику
РАН Н.П. Похиленко

Я, **Борзенко Светлана Владимировна**, в соответствии с требованием пункта 22 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю, что согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертации Даниленко Ирины Владимировны «Минералогия аутигенных карбонатов в голоценовых донных осадках малых солёных озёр Забайкалья», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 24.1.050.02;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации (**по основному месту работы, по совместительству**) с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации (**по основному месту работы, по совместительству**) с научным руководителем/консультантом соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

А также, в соответствии с пунктом 28 «Положения о присуждении ученых степеней», подтверждаю согласие на дальнейшее размещение подготовленного мною отзыва официального оппонента на данную диссертацию, содержащего мою личную персональную информацию (рабочий почтовый адрес, рабочий телефон, адрес рабочей электронной почты и др.), на официальном сайте ИГМ СО РАН. Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя,
отчество официального **Борзенко Светлана Владимировна**
оппонента

Учёная степень и Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 -
наименование отрасли «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»
науки, научных
специальностей, по
которым защищена
диссертация

Полное наименование Заведующий лабораторией геоэкологии и гидрогеохимии, главный научный
организации, сотрудник Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН
являющейся основным (672014, г. Чита, ул. Недорезова, 16а)
местом работы на
момент
предоставления отзыва
в диссертационный
совет и занимаемая
должность (в случае
осуществления
трудовой деятельности)

Основные работы по 1. Borzenko S.V., Fedorov ГА. Geochemical
transformations of sulfur and their

рецензируемых

изданиях за последние

5 лет (не более 15

публикаций)

Southeastern Transbaikalia // Applied Water Science. 2024. Vol. 14 (2):32

<https://doi.org/10.1007/s13201-023-02082-2> (УБС 1, WOS, Q1).

2. 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 // Science of the Total Environment. 2021. Т. 782. С. 146782. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.146782 (УБС 1, WOS, Q1).

3. Afonina E., Tashlykova N., Borzenko S. Saline lakes of Transbaikalia (Russia): limnology and diversity of plankton communities // Limnology. 2025. Т. 26. № 2. С. 333-348. DOI: 10.1007/s10201-025-00779-8 (УБС 1, WoS, Q2).

4. Борзенко С.В., Комогорцева И.А. Механизмы формирования сульфатных озер юго-востока Забайкалья // Геология и геофизика. 2025. Т. 66. № 9. С. 1158-1176. DOI: 10.15372/GiG2025129 (УБС 1, WoS, Q2).

5. Борзенко С. В., Федоров И.А., Комогорцева И.А. Биогеохимические превращения серы в соленых озерах Забайкалья // Химия в интересах устойчивого развития. 2024. Т. 32. № 2. С. 227-240. DOI 10.15372/CSD2024553 (УБС 2, WoS, Q4, RSCI)

6. Базарова Б.Б., Борзенко С.В., Ташлыкова Н.А., Афонина Е.Ю., Цыбекмитова Е.Ц., Матафонов П.В., Куклин А.П. Разнообразие гидробионтов разнотипных соленых озер юго-востока Забайкалья в период смены увлажненности территории // Биология внутренних вод. 2024. Т. 17. № 2. С. 219-232. DOI: 10.31857/S0320965224020014 (УБС 1, WoS, Q3).

7. Базарова Б.Б., Борзенко С.В., Ташлыкова Н.А., Афонина Е.Ю., Матафонов П.В., Цыбекмитова Е.Ц., Куклин А.П. Биоразнообразие гидробионтов содовых, хлоридных и сульфатных озер Забайкалья // Аридные экосистемы. 2023. Т. 29. № 4 (97). С. 187-201. DOI: 10.24412/1993-3916-2023-4-187-201 (УБС 2, WoS, Q3).

8. 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. DOI: 10.15372/GiG2021110 (УБС 1, WoS, Q2).

9. 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. DOI: 10.31857/S0016752522050107 (УБС 1, WoS, Q3)

10. Борзенко С.В., Фёдоров И.А., Комогорцева И.А. Гидрохимия Ивано-Арахлейских озер в разные климатические фазы // Водные ресурсы. 2021. Т.

С.В. Борзенко

(подпись)

Подпись удостоверяю



Е.Б.