

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Солотчина Эмилия Павловна
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук , 25.00.05 - минералогия, кристаллография
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	ФАБГУ Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения РАН Россия, 630090, Новосибирск, пр. ак. Коптюга, д. 3 Лаборатория геологии кайнозоя, палеоклиматологии и минералогических индикаторов климата (224). Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Solotchina E.P., Kuzmin M.I., Solotchin P.A., Maltsev A.E., Leonova G.A., Krivonogov S.K. Mineralogical Indicators of Climate Changes in Southwestern Siberia in Holocene Sediments of Bolshie Toroki Lake // Doklady Earth Sciences. - 2021. - Vol.496. - Iss. 1. - P.17-23. - ISSN 1028-334X. - EISSN 1531-8354.</p> <p>2. Солотчина Э.П., Кузьмин М.И., Солотчин П.А., Мальцев А.Е., Леонова Г.А., Кривоногов С.К. Минералогические индикаторы изменений климата юга западной сибери в голоценовых осадках озера большие тороки // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. - 2021. - Т.496. - № 1. - С.22-29. - ISSN 2686-7397.</p> <p>3. Солотчин П.А., Кузьмин М.И., Солотчина Э.П., Безрукова Е.В., Страховенко В.Д., Щетников А.А., Жданова А.Н Позднечетвертичное осадконакопление в высокогорном озере хikuшка (восточный саян): роль климатического и вулканического факторов // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. - 2021. - Т.501. - № 1. - С.49-56. - ISSN 2686-7397.</p> <p>4. Ovdina E.A., Strakhovenko V.D., Solotchina E.P. Authigenic calcite-dolomite series carbonates of lacustrine bottom sediments: morphology, geochemistry, and mineralogy (south of western siberia) // Limnology and Freshwater Biology. - 2020. - Iss. 4. - P.544-545. - EISSN 2658-3518.</p> <p>5. Ovdina E.A., Strakhovenko V.D., Solotchina E.P. Authigenic Carbonates in the Water-Biota-Bottom Sediments' System of Small Lakes (South of Western Siberia) // MINERALS. - 2020. - Vol.10. - Iss. 6. - Art.552.</p> <p>6. Ovdina E.A., Strakhovenko V.D., Solotchina E.P. Authigenic carbonates in the water–biota–bottom sediments' system of small lakes (south of western siberia) // Minerals. - 2020. - Vol.10. - Iss. 6. - P.1-18. - EISSN 2075-163X.</p> <p>7. Solotchin P.A., Solotchina E.P., Bezrukova E.V.,</p>

Zhdanova A.N Climate signals in the late quaternary bottom sediments of lake baunt (Northern Transbaikalia) // Russian Geology and Geophysics. - 2020. - Vol.61. - Iss. 10. - P.1146-1155. - ISSN 1068-7971. - EISSN 1878-030X.

8. Солотчин П.А., Солотчина Э.П., Безрукова Е.В., Жданова А.Н Климатические сигналы в позднечетвертичных донных осадках озера баунт (северное забайкалье) // Геология и геофизика. - 2020. - Т.61. - № 10. - С.1397-1408. - ISSN 0016-7886.

9. Solotchina E.P., Kuzmin M.I., Solotchin P.A., Maltsev A.E., Leonova G.A., Danilenko I.V. Authigenic Carbonates from Holocene Sediments of Lake Itkul (South of West Siberia) as Indicators of Climate Changes // Doklady Earth Sciences. - 2019. - Vol.487. - Iss. 1. - P.745-750. - ISSN 1028-334X. - EISSN 1531-8354.

10. Zhdanova A.N, Solotchina E.P., Krivonogov S.K., Solotchin P.A. Mineral Composition of the Sediments of Lake Malye Chany as an Indicator of Holocene Climate Changes (Southern West Siberia) // Russian Geology and Geophysics. - 2019. - Vol.60. - Iss. 10. - P.1163-1174. - ISSN 1068-7971. - EISSN 1878-030X.

11. Жданова А.Н, Солотчина Э.П., Кривоногов С.К., Солотчин П.А. Минеральный состав осадков озера малые чаны как индикатор изменения климата голоцена (юг западной сибери) // Геология и геофизика. - 2019. - Т.60. - № 10. - С.1458-1471. - ISSN 0016-7886.

12. Солотчина Э.П., Кузьмин М.И., Солотчин П.А., Мальцев А.Е., Леонова Г.А, Даниленко И.В Аутигенные карбонаты голоценовых осадков озера иткуль (юг западной сибери) - индикаторы изменений климата // Доклады Академии наук. - 2019. - Т.487. - № 1. - С.54-59. - ISSN 0869-5652.