

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Силантьев Сергей Александрович
Ученая степень	д.г.-м.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	04.00.10 – Геология океанов и морей
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение науки Институт геохимии и аналитической химии им.В.И.Вернадского Российской Академии Наук (ГЕОХИ РАН)
Адрес, телефон, электронная почта	119991, г. Москва, ул. Косыгина, 19 +7-499-939-70-27 silantyev@geokhi.ru
Должность, структурное подразделение	Зав.лабораторией геохимии магматических и метаморфических пород
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Silantyev, S.A. Carbonation of Serpentinites of the Mid-Atlantic Ridge: 1. Geochemical Trends and Mineral Assemblages / S.A. Silantyev, E.A. Krasnova, D.D. Badyukov, A.V. Zhilkina, , T.G. Kuzmina et al. // Petrology. – 2022. – V. 30. – P. 25-52. DOI: 10.1134/S0869591123010095 (Scopus).</p> <p>2. Шабыкова, В. Магаматические комплексы хребта Стелмейт, северо-западная Пацифика, и их возможное происхождение / В. Шабыкова, С. Силантьев, Е. Краснова, А. Жилкина // Геохимия. – 2022. – Т. 67. – № 5. – С. 436-444. DOI: 10.1134/S001670292205010X (Scopus).</p> <p>3. Силантьев, С.А. Амфиболиты хребтов Стелмейт и Ширшова (Северо-Западная Пацифика): Индикаторы геодинамического режима метаморфизма на конвергентной границе литосферных плит / С.А. Силантьев, А.С. Грязнова, В.В. Шабыкова // Геохимия. – 2021. – Т. 66. – № 3. – С. 199-215. DOI: 10.1134/S0016702921030095 (Scopus).</p> <p>4. Силантьев, С.А. Мафит-ультрамафитовые комплексы хребтов Стелмейт (Северо-Западная Пацифика) и Ширшова (Берингово море): геохимическое сходство и различие / С.А. Силантьев, И.В.</p>

Кубракова, С.Н. Набиуллина // Петрология. – 2021. – Т. 29. – № 1. – С. 3-18. DOI: 10.1134/S0869591121010057 (**Scopus**).

5. Bea, F. Zircon xenocryst evidence for crustal recycling at the Mid-Atlantic Ridge / F. Bea, N. Bortnikov, P. Montero, T. Zinger, E. Sharkov et al. // Lithos. – 2020. – V. 354. – 105361. DOI: 10.1016/j.lithos.2019.105361 (**Scopus**).

6. Дубинина, Е.О. Влияние скорости осаднения на изотопный состав ($\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{13}\text{C}$ и $\delta^{88}\text{Sr}$) карбонатов построек поля Лост Сити (Срединно-Атлантический хребет, 30° с. ш.) / Е.О. Дубинина, А.Ю. Крамчанинов, С.А. Силантьев, Н.С. Бортников // Петрология. – 2020. – Т. 28. – № 4. – С. 413-430. DOI: 10.1134/S0869591120040037 (**Scopus**).

7. Соколов, С. Ю., Чамов, Н. П., Хуторской, М. Д., & Силантьев, С. А. (2020). Индикаторы интенсивности геодинамических процессов вдоль Атлантико-Арктической рифтовой системы. Геодинамика и тектонофизика, 11(2), 302-319. DOI: 10.5800/GT-2020-11-2-0475 (**Scopus**).

8. Силантьев, С.А. Геодинамическая природа источников магматизма северо-западной акватории Тихого океана: интерпретация данных об изотопном составе Sr и Nd в породах северного сегмента хребта Стелмейт, котловины Ингенстрем и хребта Ширшова. / С.А. Силантьев, Ю.А. Костицын, В.В. Шабыкова, Е.А. Краснова, Я.Ю. Ермаков и др. // Петрология. – 2019. – Т. 27. – № 6. – С. 715-736. DOI: 10.1134/S0869591119060079 (**Scopus**).

9. Костицын, Ю.А. Возраст плутонических пород разлома Вима (Центральная Атлантика) и природа их мантийных источников / Ю.А. Костицын, С.А. Силантьев, М.О. Аносова, В.В. Шабыкова, С.Г. Сколотнев // Геохимия. – 2018. – №. 2. – С. 97-119. DOI:

10.1134/S0016702918020039 (**Scopus**).
10. Силантьев, С.А.
Ультрамафит-мафитовая ассоциация
плутонических пород и роговообманковые
сланцы хребтов Ширшова (Берингово море) и
Стелмейт (Северо-Западная акватория
Тихого океана): геодинамическая
интерпретация геохимических данных / С.А.
Силантьев, И.В. Кубракова, М.В. Портнягин,
О.А. Тютюнник, А.В. Жилкина и др. //
Петрология. – 2018. – Т. 26. – № 5. – С.
511-534. DOI: 10.1134/S0869591118050077
(**Scopus**).