

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ащепков Игорь Викторович
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом. Ученое звание. Академическое звание.	Кандидат геолого-минералогических наук, специальность: петрология вулканология, старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет. Структурное подразделение. Должность. Адрес организации.	ФАБГУ Институт геологии и минералогии им В.С. Соболева Сибирского отделения РАН Новосибирск 630090, пр. ак. В.А. Коптюга д.3 Лаборатория 2013, старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>Ashchepkov, I., Medvedev, N., Ivanov, A., Vladykin, N., Ntaflos, T., Downes, H., Saprykin, A., Tolstov, A., Vavilov, M., Shmarov, G. Deep mantle roots of the Zarnitsa kimberlite pipe, Siberian craton, Russia: Evidence for multistage polybaric interaction with mantle melts. <i>Journal of Asian Earth Sciences</i>, 2021, 213, 104756. https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2021.104756 Q1, SJR 1.32</p> <p>Ashchepkov I.V., Vladykin N.V., Ivanov A., Babushkina S., Vavilov M., Medvedev N. (2021) Problems of Mantle Structure and Compositions of Various Terranes of Siberian Craton. In: Vladykin N. (eds) <i>Alkaline Rocks, Kimberlites and Carbonatites: Geochemistry and Genesis</i>. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. 15-48. Springer, Cham. 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-030-69670-2_2</p> <p>Ashchepkov, I., V.; Vladykin, N. V.; Kalashnyk, H. A.; Medvedev, N. S.; Saprykin, A., I; Downes, H.; Khmelnikova, O. S. Incompatible element-enriched mantle lithosphere beneath kimberlitic pipes in Priazovie, Ukrainian shield: volatile-enriched focused melt flow and connection to mature crust? <i>International Geology Review</i>. 63, 10, 1-22 DOI: 10.1080/00206814.2020.1761893 Q1, SJR 1.19</p> <p>Kiseleva, O.N., Airiyants, E.V., Belyanin, D.K., ...Ashchepkov, I.V., Kovalev, S.A. Multistage magmatism in ophiolites and associated metavolcanites of the Ulan-Sar'dag mélangé (East Sayan, Russia). <i>Minerals</i>, 2020, 10(12), стр. 1–29, 1077. https://doi.org/10.3390/min10121077 Q2, SJR 0.52</p> <p>Ashchepkov, I., Medvedev, N., Vladykin, N., Ivanov, A., Downes, H. Thermobarometry and geochemistry of mantle xenoliths from Zapolyarnaya pipe, Upper Muna field, Yakutia: Implications for mantle layering, interaction with plume melts and diamond grade. <i>Minerals</i>, 2020, 10(9), pp. 1–29, 755. https://doi.org/10.3390/min10090755 Q2, SJR 0.52</p> <p>Ashchepkov, I., Zhmodik, S., Belyanin, D., ...Karmanov, N.S., Downes, H. Aillikites and Alkali ultramafic lamprophyres of the Beloziminsky Alkaline ultrabasic-carbonatite massif: Possible origin and relations with ore deposits. <i>Minerals</i>, 2020, 10(5), 404. https://doi.org/10.3390/min10050404 Q2, SJR 0.52</p> <p>Ashchepkov, I.V., Ivanov, A.S., Kostrovitsky, S.I., ...Tychkov, N.S., Medvedev, N.S. Mantle terranes of the Siberian craton: Their interaction with plume melts based on thermobarometry and geochemistry of mantle xenocrysts. <i>Geodynamics and Tectonophysics</i>, 2019, 10(2), pp. 197–245. https://DOI: 10.5800/GT-2019-10-2-0412; Q3, SJR 1.32</p>	

Ashchepkov, I.V., Roberts, N.M.W. Deep-seated magmas and their mantle roots: Introduction. Geoscience Frontiers, 2017, 8(4), pp. 617–619. <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2016.10.004>; Q1, SJR 1.84

Ashchepkov, I.V., Ntaflou, T., Spetsius, Z.V., Salikhov, R.F., Downes, H. Interaction between protokimberlite melts and mantle lithosphere: Evidence from mantle xenoliths from the Dalnyaya kimberlite pipe, Yakutia (Russia). Geoscience Frontiers, 2017, 8(4), pp. 693–710. <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2016.05.008>; Q1, SJR 1.84

Ashchepkov, I.V., Ntaflou, T., Logvinova, A.M., Spetsius, Z.V., Downes, H., Vladykin, N.V. Monomineral universal clinopyroxene and garnet barometers for peridotitic, eclogitic and basaltic systems. Geoscience Frontiers, 2017, 8(4), pp. 775–795. <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2016.06.012>; Q1, SJR 1.84

Ashchepkov, I.V., Logvinova, A.M., Ntaflou, T., ...Medvedev, N.S., Downes, H. Alakit and Daldyn kimberlite fields, Siberia, Russia: Two types of mantle sub-terrane beneath central Yakutia? Geoscience Frontiers, 2017, 8(4), pp. 671–692. <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2016.08.004> Q1, SJR 1.84

Ashchepkov I.V., Kuligin S.S., Vladykin N.V., Downes H., Vavilov M.A., Nigmatulina E.N., Babushkina S.A., Tychkov N.S., Khmelnikova O.S. Comparison of mantle lithosphere beneath early Triassic kimberlite fields in Siberian craton reconstructed from deep-seated xenocrysts. Geoscience Frontiers. 2016. T. 7. № 4. С. 639-662. <https://doi.org/10.1016/j.gsf.2015.06.004>; Q1, SJR 1.84

Vladykin NV, Ashchepkov IV, Sotnikova IA, Medvedev NS Lamproites of Kayla pipe and their mantle xenocrysts, SE Aldan shield, Russia: Geochemistry and petrology Journal of Earth System Science 2022 131 (2), 1-19

Yakovlev D.A., Kostrovitsky S.I., Fosu B.R., Ashchepkov I.V. Diamondiferous kimberlites from recently explored Upper Muna Field (Siberian Craton): petrology, mineralogy and geochemistry insights. Geological Society, London, Special Publications 2022 513 (1), 71-102

Ashchepkov I.V., Zinchenko V.N., Ivanov A.S. Mantle Transects in Africa According to Data of Mantle Xenocrysts and Diamond Inclusions Acta Geologica Sinica-English Edition 2021, 95 (S1), 15-17

Я, Ащепков Игорь Виктрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

29,06,2022

(подпись официального оппонента обязательно заверяется в ОК или канцелярии)



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ

ЗАВ. КАНЦЕЛЯРИЕЙ

ШИРОВА

Е.Е.

29.06.2022 г.