

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Глушковой Вероники Евгеньевны «Геологические и минералого-геохимические особенности пород пирометаморфических комплексов Монголии» по специальности 1.6.4. - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Фамилия, имя и отчество официального оппонента	Дорошкевич Анна Геннадьевна
Ученая степень, научная специальность	д.г.-м.н., специальность 1.6.10 - «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск (ИГМ СО РАН)
Подразделение (отдел, лаборатория, факультет, кафедра)	Лаборатория рудоносности щелочного магматизма
Телефон	+ 7 913 372 1288
E-mail	doroshkevich@igm.nsc.ru
Список основных работ (близких по теме диссертации соискателя) в рецензируемых изданиях за последние 5 лет	
1. Nikolenko A. M., Doroshkevich A. G., Ponomarchuk A. V., Redina, A. A., Prokopyev I. R., Vladykin, N. V., Nikolaeva, I. V. Ar-Ar geochronology and petrogenesis of the Mushgai–Khudag alkaline- carbonatite complex (southern Mongolia) // Lithos. – 2020:105675 DOI:10.1016/j.lithos.2020.105675	
2. Redina A.A., Nikolenko A.M., Doroshkevich A.G., Prokopyev I.R, Wohlgemuth-Ueberwasser C., Vladykin N.V. Conditions for the crystallization of fluorite in the Mushgai-Khudag complex (Southern Mongolia): Evidence from trace element geochemistry and fluid inclusions // Chemie der Erde - Geochemistry. - 2020. – V. 80. – Is. 4. DOI: 10.1016/j.chemer.2020.125666	
3. Prokopyev I., Doroshkevich A., Redina A. Brine–melts and fluids of the Fe-F-P-(Ba)-(Sr)-REE Central Asian carbonatite province (Southern Siberia and Mongolia): the petrogenetic aspects // Minerals. – 2023. – V.13: 573. DOI: 10.3390/min13040573	
4. Rampilova M., Doroshkevich A., Viladkar S. Zubakova E. Mineralogy of dolomite carbonatites of Sevathur complex, Tamil Nadu, India // Minerals. – 2021. – V.11: 355 DOI:10.3390/min11040355	

5. Doroshkevich A.G., Sharygin V.V., Belousova E.A., Izbrodin I.A., Prokopyev I.R. Zircon from the Chuktukon alkaline ultramafic carbonatite complex (Chadobets uplift, Siberian craton) as evidence of source heterogeneity // *Lithos.* – 2021. – V.382-383: 105957. DOI: 10.1016/j.lithos.2020.105957
6. Kruk M.N., Doroshkevich A.G., Prokopyev I.R., Izbrodin I.A. Mineralogy of phosphorites of the Arbarastakh complex (republic of Sakha, Yakutia, Russia) // *Minerals.* – 2021. – V. 11. – Is. 6: 556. DOI:10.3390/min11060556
7. Prokopyev I.R., Doroshkevich A.G., Zhumadilova D.V., Starikova A.E., Nugumanova Y.N., Vladykin N.V. Petrogenesis of Zr-Nb (REE) carbonatites from the Arbarastakh complex (Aldan Shield, Russia): Mineralogy and inclusion data // *Ore Geology Reviews.* – 2021. – V. 131: 104042. DOI:[10.1016/j.oregeorev.2021.104042](https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2021.104042)
8. Sklyarov, E.V.; Lavrenchuk, A.V.; Doroshkevich, A.G.; Starikova, A.E.; Kanakin, S.V. Pyroxenite as a Product of Mafic-Carbonate Melt Interaction (Tazheran Massif, West Baikal Area, Russia). // *Minerals.* – 2021. – V. 11: 654. DOI: 10.3390/min11060654
9. Redina, A.A.; Doroshkevich, A.G.; Veksler, I.V.; Wohlgemuth-Ueberwasser, C.C. Fluorite Mineralization Related to Carbonatitic Magmatism in the Western Transbaikalia: Insights from Fluid Inclusions and Trace Element Composition // *Minerals.* – 2021. – V.1:1183. DOI:10.3390/min1111 1183
10. Sun J., Zhu X.-K., Belshaw N.S, Chen W., Doroshkevich A.G., Luo W.-J., Song W.-L., Chen B.-B., Cheng Z.-G., Li Z.-H., Wang Y., Kynicky J., Henderson G.M. Ca isotope systematics of carbonatites: Insights into carbonatite source and evolution // *Geochem . Persp . Let .* – 2021. – V. 17. – P. 11-15. DOI: 10.7185/geochemlet.2107
11. Starikova AE, Doroshkevich AG, Sklyarov EV, Donskaya TV, Gladkochub DP., Shaparenko EO., Zhukova IA., Semenova DV., Yakovenko ES., Ragozin AL. Magmatism and metasomatism in the formation of the Katugin Nb-Ta-REE-Zr-cryolite deposit, eastern Siberia, Russia: Evidence from zircon data // *Lithos.* – 2024. – V. 472-473:107557. DOI:[10.1016/j.lithos.2024.107557](https://doi.org/10.1016/j.lithos.2024.107557).