

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	<b>Каулина Татьяна Владимировна</b>
Ученая степень	д.г.-м.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.09 — геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Геологический институт – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»
Адрес, телефон, электронная почта	184209, г. Апатиты, Мурманская обл., ул. Ферсмана, 14, тел.: +7(921) 042-79-83, kaulina@geoksc.apatity.ru
Должность	Заведующая лабораторией геологии докембрия
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Ниткина Е.А., Беляев О.А., Доливо-Добровольский Д.В., Козлов Н.Е., Каулина Т.В., Козлова Н.Е. Метаморфизм корватундровский структуры Лапландско-Кольского орогена (Арктическая зона Фенноскандинавского щита) // Геология и геофизика. 2021. - С. 30-37. (ВАК, № 515 ред. 22.10.2021 МБДиСЦ СА(pt - p), GeoRef, Scopus (a), WoS (a)) DOI: 10.15372/GiG2021172</p> <p>2. Dokukina K., Mints M.V., Khubanov V.B., Sheshukov V.S., Konilov A.N., Bayanova T.B., <b>Kaulina T.V.</b>, Golunova M.A., Dokukin P.A., Okina O.I., Van K.V., Yudin D.S., Travin A.V., Zaitsev A.V., Kosorukov V.L., Pozhilenko V.I., Golovanova T.I. Early Palaeoproterozoic granulite-facies metamorphism and partial melting of eclogite-facies rocks in the Salma association, eastern Fennoscandian Shield, Russia // Precambrian Research. – 2021. – 361. (Scopus, WoS) DOI: 10.1016/j.precamres.2021.106260</p> <p>Nevrovich L.I., <b>Kaulina T.V.</b>, Kunakkuzin E.L., Gannibal M.A. Geochemical systematics and U-Pb zircon age of the Vulvara anorthosite</p>

massif, Lapland granulite belt, Baltic shield: magmatic sources and metamorphic alteration of the rocks // Applied Earth Science. – 2021. – Vol. 130(4). – 222. (Scopus, WoS)

DOI: 10.1080/25726838.2021.1975249

**Kaulina T.V.**, Lyalina L., Ilchenkov V., Gannibal M., Kamenetsky V., Bocharov V. Composition and structure of zircon from hydrothermal uranium occurrences of the Litsa ore area (Kola Region, Russia) // Geosciences. – 2020. – Vol. 10(8). – 278. (Scopus, WoS)

DOI: 10.3390/geosciences10080278

5. Лобач-Жученко С.Б., **Каулина Т.В.**, Марин Ю.Б., Юрченко А.В., Скублов С.Г., Егорова Ю.С., Галанкина О.Л., Сергеев С.А. Палеоархейский U-Pb (SIMS SHRIMP-II) возраст мафических гранулитов Побужского комплекса Украинского щита // Доклады Академии Наук. – 2019. – Т. 484, № 3. – С. 344–347. (ВАК, № 505 ред. 24.07.2019 МБДиСЦ СА(core) (a), GeoRef, MathSciNet, Scopus (a), Springer (a), WoS (a), zbMATH)

DOI: 10.31857/S0869-56524843344-347

6. Кузнецов А.Б., Лобач-Жученко С.Б., **Каулина Т.В.**, Константинова Г.В. Палеопротерозойский возраст карбонатных пород и трондьемитов Центральноприазовской серии: Sr-изотопная хемотратиграфия и U-Pb геохронология // Доклады Академии Наук. – 2019. – Т.484, № 6. – С. 725–728. (ВАК, № 505 ред. 24.07.2019 МБДиСЦ СА(core) (a), GeoRef, MathSciNet, Scopus (a), Springer (a), WoS (a), zbMATH)

7. Lobach-Zhuchenko S.B., Baltybaev S.K., Egorova Y.S., Skublov S.G., Bogomolov E.S., Galankina O.L., **Kaulina T.V.**, Balagansky V.V., Lokhov K.I., Kapitonov I.N., Sergeeva S.A., Berezhnaya N.G., Antonov A.V., Sukach V.V., Stepanyuk L.M. The long (3.7–2.1 Ga) and multistage evolution of the Bug granulite-gneiss complex, Ukrainian shield, based on the SIMS U-Pb ages and geochemistry of the zircons from a single sample // Geological

	society special publication. – 2017. – V. 449, № 1. – C. 175–206. (Scopus)
--	--