

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Митяева Александра Сергеевича
«Флюидно-магматическое взаимодействие гранулитового комплекса и кратона на примере
комплекса Лимпопо и кратона Каапвааль, ЮАР»

1. Скублов Сергей Геннадьевич:

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.09 – «*Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых*»

Должность: лаборатория геологии и геодинамики, главный научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки *Институт геологии и геохронологии докембрия Российской академии наук*

Адрес места работы: 199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, 2

Тел. (812) 328-4701

E-mail: skublov@yandex.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.3. - «Петрология, вулканология» за последние 5 лет:

1. Melnik A.E., Skublov S.G., Rubatto D., Müller D., Li X.H., Li Q.L., Berezin A.V., Herwartz D., Machevariani M.M. Garnet and zircon geochronology of the Paleoproterozoic Kuru-Vaara eclogites, northern Belomorian Province, Fennoscandian Shield // *Precambrian Research*. 2021. – Vol. 353. – 106014.
2. Rezvukhina O.V., Skublov S.G., Rezvukhin D.I., Korsakov A.V. Rutile in diamondiferous metamorphic rocks: New insights from trace-element composition, mineral/fluid inclusions, and U-Pb ID-TIMS dating // *Lithos*. 2021. – Vol. 394-395. – 106172.
3. Skublov S.G., Rumyantseva N.A., Vanshtein B.G., Li Q., Li X., Rezvukhin D.I. Zircon xenocrysts from the Shaka Ridge record ancient continental crust: New U-Pb geochronological and oxygen isotopic data // *Journal of Earth Science*. 2022. – Vol. 33. – N 1. – P. 5-16.
4. Скублов С.Г., Березин А.В., Салимгараева Л.И. Эклогиты Беломорского подвижного пояса: геолого-петрологические и изотопно-геохимические критерии возраста // *Геохимия*. 2022. – Т. 67. – № 7. – С. 621-638.
5. Korolev N.M., Melnik A.E., Li X.H., Skublov S.G. The oxygen isotope composition of mantle eclogites as a proxy of their origin and evolution: A review // *Earth-Science Reviews*. 2018. – Vol. 185. – P. 288-300.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.5.,
Е.Л. Белоконева

Подпись, печать

2. Савко Константин Аркадьевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 04.00.08 – «Петрография, вулканология»

Должность: геологический факультет, кафедра полезных ископаемых и недропользования, заведующий кафедрой

Место работы: «Воронежский государственный университет»

Адрес места работы: 394018 г. Воронеж, университетская площадь 1

Тел.: +79155442164

E-mail: ksavko@geol.vsu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.3. – «Петрология, вулканология» за последние 5 лет:

1. Ножкин А.Д., Лиханов И.И., Савко К.А., Крылов А.А., Сероп П.А. Сапфириносодержащие гранулиты Анабарского щита // *Геохимия*, 2019, Т. 64, № 5, с. 486-502.
2. Savko K.A., Samsonov A.V., Kholina N.V., Larionov A.N., Zaitseva M.V., Korish E.H., Bazikov N.S., Terentiev R.A. 2.6 Ga high-Si rhyolites and granites in the Kursk Domain Eastern Sarmatia: Petrology and application for the Archaean paleocontinental correlations // *Precambrian Research*, 2019, v. 322, p. 170-192.
3. Terentiev R.A., Savko K.A., Santosh M., Petrakova M.E., Korish E.H. Paleoproterozoic granitoids of the Don terrane, East-Sarmatian Orogen: age, magma source and tectonic implications // *Precambrian Research*, v. 346, p. 1057

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.5.,
Е.Л. Белоконева

3. Гирнис Андрей Владиславович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: отсутствует

Научная специальность: 04.00.08 – «Петрография, вулканология»

Должность: лаборатория геохимии, главный научный сотрудник

Место работы: Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

Адрес места работы: 109017, Москва, Старомонетный пер., 35

Тел.: (499)230-84-15

E-mail: girnis@igem.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.3. – «Петрология, вулканология» за последние 5 лет:

1. *Batalov V.K., Girnis A.V., Brey G.P., Woodland A.B., Hofer H.E., Ferropericlaste crystallization under upper mantle conditions // Contribution to Mineralogy and Petrology. 2019. V. 174. № 5. Article 45.*
2. *Woodland A.B., Girnis A.V., Bulatov V.K., Brey G.P., Hofer H.E. Breyite inclusions in diamond: experimental evidence for possible dual origin // European Journal of Mineralogy. 2020. V. 32. № 1. P. 171-185.*
3. *Гирнис А.В., Вудланд А.Б., Булатов В.К., Брай Г.П., Хефер Х.Е. Сопряженные реакции окисления-восстановления и карбонатизации-декарбонатизации при взаимодействии перидотитов с карбонатизированными метаосадками и метабазами: эксперименты в системах без железа при 10 Гпа. Геохимия. 2022. Т. 67. № 7. С.603-620.*

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.016.5.,
Е.Л. Белоконева



