

Сведения о научном руководителе
диссертации Митяева Александра Сергеевича
«Флюидно-магматическое взаимодействие гранулитового комплекса и кратона на примере комплекса Лимпопо и кратона Каапвааль, ЮАР»

Научный руководитель: Сафонов Олег Геннадьевич

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: профессор РАН

Должность: Директор

Место работы: ФГБУН Институт экспериментальной минералогии имени академика Д.С. Коржинского РАН

Адрес места работы: г. Черноголовка, Московская обл., ул. Академика Осипьяна, д. 4

Тел.: +7-496-524-44-25

E-mail: oleg@iem.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.3 – петрология, вулканология за последние 5 лет:

1. Митяев А.С., Сафонов О.Г., Варламов Д.А., ван Ринен Д.Д. (2022) Частичное плавление карбонат-биотитового гнейса в условиях континентальной коры: экспериментальное и термодинамическое моделирование. Петрология. Т. 30. №. 3. стр. 281-308.
2. Митяев А.С., Сафонов О.Г., Варламов Д.А., ван Ринен Д.Д., Сердюк А.А., Аранович Л.Я. (2022) Частичное плавление бесплагноклазового гранат-двуслюдяного метапелита как модель образования ультракалийевых кислых магм в условиях континентальной коры. Доклады РАН. Т. 507. №. 2. стр. 95-103.
3. Rajesh H. M., Safonov O. G., Belyanin G. A., Vorster C. (2022) Contrasting fertility of metapelite vs diorite gneiss to produce leucogranite melts: Example from the Mahalapye Complex, eastern Botswana. Journal of African Earth Sciences. V. 187. 104454.
4. Safonov O. G., Yapaskurt V. O., Elburg M. A., van Reenen D. D., Rajesh H. M., Smit C. A., Perchuk A.L., Butvina, V. G. (2021) Melt-to shear-controlled exhumation of granulites in granite–gneiss domes: petrological perspectives from metapelite of the Neoproterozoic Ha-Tshanzi structure, Central Zone, Limpopo Complex, South Africa. Journal of Petrology, V. 62, pp. 1-26.
5. Safonov O.G., Mityaev A.S., Yapaskurt V.O., Belyanin G.A., Elburg M., Rajesh H.M., Golunova M.A., Shcherbakov V.D., Butvina V.G., van Reenen D.D., Smit A.C. (2020) Carbonate-silicate inclusions in garnet as evidence for a carbonate-bearing source for fluids in leucocratic granitoids associated with granulites of the Southern Marginal Zone, Limpopo Complex, South Africa. Gondwana Research, V. 77, pp. 147-167.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ имени М.
доктор химических наук, профессор

Е.Л.Белоконева