

Сведения об официальном оппоненте диссертации Каныгиной Надежды Андреевны
**«ПОЗДНЕДОКЕМБРИЙСКИЕ ОСАДОЧНЫЕ ТОЛЩИ АКТАУ-
МОИНТИНСКОГО МАССИВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН): СТРУКТУРНОЕ
ПОЛОЖЕНИЕ, ИСТОЧНИКИ СНОСА, ПАЛЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ
ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ»**

Мотова Зинаида Леонидовна

Кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01

Отрасли науки, по которой защищалась диссертация:

Геолого-минералогические

Наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры СО РАН

Должность:

Научный сотрудник лаборатории палеогеодинамики

Почтовый адрес:

Российская Федерация, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128, 664033 (ком. 428)

Электронный адрес:

motova@crust.irk.ru

Перечень опубликованных работ:

1. Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Zhang S., Pisarevsky S.A., Stanevich A.M., Mazukabzov A.M., **Motova Z.L.** Early stage of the Central Asian Orogenic Belt building: evidences from the Southern Siberian Craton // *Geodynamics & Tectonophysics*, 2017. V. 8(3). P. 461-463. <https://doi:10.5800/GT-2017-8-3-0262>
2. Мазукабзов А.М., Станевич А.М., Гладкочуб Д.П., Донская Т.В., Хубанов В.Б., **Мотова З.Л.**, Корнилова Т.А. Отложения рифтогенного этапа развития пассивной окраины Палеоазиатского океана (Байкальский сегмент) // *Доклады Академии наук*, 2018. Т. 478. №5. С. 566–569. <https://doi:10.1134/S1028334X18020150>
3. Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Денишин С., Писаревский С.А., **Мотова З.Л.**, Демонтерова Е.И. Древнейшие (~1.9 млрд лет) метадолериты южной части Сибирского кратона: возраст, петрогенезис, тектоническая позиция // *Геология и геофизика*, 2018. Т. 59. № 12. С. 1548-1559. <https://doi:10.1016/j.rgg.2018.12.002>
4. **Мотова З.Л.**, Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Хубанов В.Б. U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов и источники вещества терригенных отложений ипситской свиты карагасской серии (Саянский сегмент Саяно-Байкало-Патомского пояса) // *Геодинамика и тектонофизика*, 2018. Т. 9. № 4. С. 1313-1329. <https://doi:10.5800/GT-2018-9-4-0397>
5. Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Львов П.А., Демонтерова Е.И., **Мотова З.Л.** Саяно-бирюсинский вулканоплутонический пояс (южная часть Сибирского кратона): возраст и петрогенезис // *Геология и геофизика*, 2019. Т. 60. № 1. С. 18-40. <https://doi:10.15372/GiG2019002>
6. Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Stanevich A.M., Pisarevsky S.A., Zhang S., Motova Z.L., Mazukabzov A.M., Li H. U-Pb detrital zircon geochronology and provenance of

- Neoproterozoic sedimentary rocks in southern Siberia: New insights into breakup of Rodinia and opening of Paleo-Asian Ocean // Gondwana Research, 2019. Vol. 65. P. 1 – 16. <https://doi.org/10.1016/j.gr.2018.07.007>
7. Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Лепехина Е.Н., Львов П.А., Демонтерова Е.И., **Мотова З.Л.** Раннепротерозойский базитовый магматизм Южно-Сибирского постколлизийного магматического пояса (на примере Усть-Игнокского массива Урикско-Ийского грабена) // Геология и геофизика, 2020. Т. 61 (9). С. 1165—1180. <https://doi:10.15372/GiG2019138>
 8. **Мотова З.Л.**, Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М. Состав и условия формирования позднедокембрийских терригенных пород карагасской серии (Бирюсинское Присяянье) // Геосферные исследования, 2020. № 2. С. 44–63. <https://doi:10.17223/25421379/15/4>
 9. Gladkochub D.P., Donskaya T.V., **Motova Z.L.**, Khubanov V. B. The U–Pb Age of Detrital Zircons from Paleozoic Sedimentary Sequences of the Southwestern Siberian Platform as Evidence of Paleoproterozoic and Early Paleozoic Orogenic Events // Doklady Earth Sciences, 2020. Vol. 493. Part 2. P. 584–588. <https://doi:10.1134/S1028334X20080061>
 10. Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Pisarevsky S.A., Salnikova E.B., Mazukabzov A.M., Kotov A.B., **Motova Z.L.**, Stepanova A.V., Kovach V.P. Evidence of the latest Paleoproterozoic (~1615 Ma) mafic magmatism the southern Siberia: Extensional environments in Nuna supercontinent // Precambrian Research, 2021. Vol. 354. P. 1 – 18. <https://doi.org/10.1016/j.precamres.2020.106049>
 11. **Motova Z.L.**, Plyusnin A.V., Nikulin E.V. Lithological and facial features, composition, and sedimentation conditions of terrigenous-carbonate rocks of the Moty group (Shaman Cliff, Irkutsk Region) // Geodynamics & Tectonophysics, 2021. Vol. 12(3), P. 628–644. <https://doi:10.5800/GT-2021-12-3-0542>

Оппонент дает согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат геолого-минералогических наук

Мотова З.Л.



Подпись Мотовой З.Л. _____ заверяю

Кадрово-правовой отдел Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук

А.С. Демонтерова

«10» _____ 2021 г.