

### Сведения

о ведущей организации по кандидатской диссертации Дмитриевой Анны Сергеевны  
«Процессы фторидно-силикатной несмесимости при образовании пород массива онгонитов  
Ары-Булак (Восточное Забайкалье)» по специальности 1.6.4. «Минералогия,  
кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование в соответствии с уставом	ДВГИ ДВО РАН
Место нахождения	г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159
Почтовый индекс, адрес	690022 г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159
Телефон	8 (423) 231-87-50
Адрес электронной почты	<a href="mailto:director@fegi.ru">director@fegi.ru</a> , <a href="mailto:office@fegi.ru">office@fegi.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.fegi.ru">http://www.fegi.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Sui C-Y., Wang F., Xu W-L., Wang Y-N., Sorokin A.A., Grebennikov A.V., Kemkin I.V. Geochronology and Sr-Nd-Pb-Hf isotopic geochemistry of middle-late Permian granitic and volcanic rocks within the eastern margin of the Khanka Massif: petrogenesis and implications for the tectonic nature // International Geology Review. 2023. Vol. 65 (2). P. 200–218. DOI: 10.1080/00206814.2022.2042742</p> <p>2. Zhao P., Alexandrov I., Jahn B.-M., Liao J.-P., Ivin V. Late Eocene granites in the central Sakhalin Island (Russian Far East) and its implication for evolution of the Sakhalin-Hokkaido orogenic belt // Lithos. 2019. Vol. 324-325. Pp. 684–698. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.12.002">https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.12.002</a></p> <p>3. Liu K., Zhang J., Xiao W., Wilde S.A., Alexandrov I. A review of magmatism and deformation history along the NE Asian margin from ca. 95 to 30 Ma: Transition from the Izanagi to Pacific plate subduction in the early Cenozoic // Earth-Science Reviews, 2020. Vol. 209. 103317. <a href="https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2020.103317">https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2020.103317</a></p> <p>4. Wu J.T.-J., Wu J., Alexandrov I., Lapen T., Lee H.-Y., Ivin V. Continental growth during migrating arc magmatism and terrane accretion at Sikhote-Alin (Russian Far East) and adjacent northeast Asia // Lithos, 2022. Vol. 432–433, 106891. <a href="https://doi.org/10.1016/j.lithos.2022.106891">https://doi.org/10.1016/j.lithos.2022.106891</a></p> <p>5. Chugaev A.V., Chernyshev I.V., Ratkin V.V., Gonevchuk V.G., Eliseeva O.A. Contribution of crustal and mantle sources to genesis of Sn, B and Pb-Zn deposits in South Sikhote-Alin subprovince (Russian Far East): Evidence from high-precision MC-ICP-MS lead isotope study // Ore Geology Reviews. 2020. 125, 103683. DOI: 10.1016/j.oregeorev.2020.103683</p> <p>6. Ханчук А.И., Гребенников А.В., Иванов В.В. Альб-сеноманские окраинно-континентальный орогенный пояс и магматическая провинция Тихоокеанской Азии // Тихоокеанская геология. 2019. Т. 38, № 3. С. 4–29.</p> <p>7. Sui C-Y., Wang F., Xu W-L., Wang Y-N., Sorokin A.A., Grebennikov A.V., Kemkin I.V. Geochronology and Sr-Nd-Pb-Hf isotopic geochemistry of middle-late Permian granitic and</p>

volcanic rocks within the eastern margin of the Khanka Massif: petrogenesis and implications for the tectonic nature // International Geology Review. 2023. Vol. 65, iss. 2. P. 200–218.

8. Kemkin I.V., Grebennikov, A.V., Ma, X.-H., Sun K.-K. Late Cretaceous granitoids of the Sikhote–Alin orogenic belt, southeastern Russia: implications for the Mesozoic geodynamic history of the eastern Asian continental margin // Journal of the Geological Society. 2022. Vol. 179, iss. 4. P. jgs2021-109.

9. Grebennikov A.V., Maksimov S.O., 2021. Causes of the occurrence of A-type volcanic rocks in active continental margins (Southern Sikhote-Alin, Russian Far East) // Russian Geology and Geophysics. 2021. 62 (2). P. 207–222

10. Кемкин И.В., Гребенников А.В. Геодинамическая обстановка формирования позднемеловых гранитоидов Центрального Сихотэ-Алиня // Вестник ДВО. 2023. № 4. С. 20–37.

11. Полин В.Ф. Проблема возраста Охотско-Чукотского вулканогенного пояса в свете данных о одновременности формирования его звеньев // Вестник ДВО РАН. 2023. № 4(230). С. 5–19. DOI 10.37102/0869-7698\_2023\_230\_04\_1

12. Полин В.Ф. Зверева Н.М., Травин А.В., Пономарчук А.В. Возраст золотого оруденения Кеткапско-Юнской магматической провинции, формационная принадлежность золотоносных комплексов и одновременность позднемезозойского магматизма в разных частях Алданского щита // Тихоокеанская геология. 2022. Т. 41, № 5. С. 3-19. DOI 10.30911/0207-4028-2022-41-5-3-19

13. Бадрединов З.Г., Авченко О.В., Тарарин И.А. , Ноздрачев Е.А. Природа метаморфизма низкотемпературных метаморфических пород зоны перехода континент-океан (на примере пенсантайнской толщи Западной Камчатки // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле. 2020. №2. Вып. 46. С. 16-29. DOI: 10.31431/1816-5524-2020-2-46-16-29

14. Чашин А.А., Чашин С.А., Касаткин С.А., Голозубов В.В.. Позднетриасовые вулканиты Тальминского комплекса (Юго-Западное Приморье): минералогия, геохимия и генезис. //Успехи современного естествознания. 2020. № 11. С. 139-148. DOI:10.17223/25421379/16/1

15. Давыдова М.Ю., Мартынов Ю.А., Перепелов А.Б. Эволюция изотопно-геохимического состава пород вулкана Уксичан (Срединный хребет, Камчатка) и ее связь с неогеновой тектонической перестройкой Камчатки // Петрология. 2019. Т. 27. № 3. С. 282-307. <https://doi.org/10.31857/S0869-5903273282-307>

Директор

И.А. Тарасенко

