Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Демонтерова Елена Ивановна
официального оппонента	V
Учёная степень и	Кандидат геолого-минералогических наук, 25.00.04 –
наименование отрасли науки,	петрология, вулканология
научных специальностей, по	
которым защищена	
диссертация Полное наименование	Фанарани на прамиратранна бурнуютира мираминамира
организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской Академии наук, ведущий научный сотрудник лаборатории палеогеодинамики
Список основных публикаций	1. Медведев А.Я., Горнова М.А., Дриль С.И., Каримов
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	А.А., Беляев В.А., Иванов А.В., Демонтерова Е.И. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И SR-ND-РВ ИЗОТОПНАЯ СИСТЕМАТИКА ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИХ БАЗАНИТОВ БОРОЗДИНСКОГО ГОЛЬЦА (ХРЕБЕТ ХЭНТЭЙ, ЮЖНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ) // Геология и геофизика. 2020. Т. 61. № 8. С. 1031-1054.
	2. Arzhannikova A.V., Demonterova E.I., Arzhannikov S.G., Mikheeva E.A., Ivanov A.V., Jolivet M., Khubanov V.B., Pavlova L.A. LATE MESOZOIC TOPOGRAPHIC EVOLUTION OF WESTERN TRANSBAIKALIA: EVIDENCE FOR RAPID GEODYNAMIC CHANGES FROM THE MONGOL—OKHOTSK COLLISION TO WIDESPREAD RIFTING // Geoscience Frontiers. 2020. T. 11. № 5. C. 1695-1709.
	3. Ivanov A.V., Demonterova E.I., Reznitskii L.Z., Powerman V.I., Levitskii I.V., Levitskii V.I., Pavlova L.A., Corfu F., Kamenetsky V.S., Savatenkov V.M. SHOSHONITIC MAGMATISM IN THE PALEOPROTEROZOIC OF THE SOUTH-WESTERN SIBERIAN CRATON: AN ANALOGUE OF THE MODERN POST-COLLISION SETTING // Lithos. 2019. T. 328-329. C. 88-100.
	4. Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Львов П.А., Демонтерова Е.И., Мотова З.Л. САЯНОБИРЮСИНСКИЙ ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКИЙ ПОЯС (ЮЖНАЯ ЧАСТЬ СИБИРСКОГО КРАТОНА): ВОЗРАСТ И ПЕТРОГЕНЕЗИС // Геология и геофизика. 2019. Т. 60. № 1. С. 18-40.
	5. 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. 1941-1957.
- 6. Ванин В.А., Чугаев А.В., Демонтерова Е.И., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ МУКОДЕК, СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ И ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА (РВ-РВ И SM-ND ДАННЫЕ) // Геология и геофизика. 2018. Т. 59. № 9. С. 1345-1356.
- 7. Демонтерова Е.И., Иванов А.В., Михеева Е.А., Аржанникова А.В., Фролов А.О., Аржанников С.Г., Брянский Н.В., Павлова Л.А., Резницкий Л.З., Зарубина O.B. ИСТОЧНИКИ CHOCA ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЮРСКИХ КОНТИТЕНТАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ПО SM-ND- И U-PB-ДАННЫМ) // Доклады Академии наук. 2018. Т. 480. № 6. C. 688-692.
- 8. Перепелов А.Б., Кузьмин М.И., Цыпукова С.С., Демонтерова Е.И., Иванов А.В., Щербаков Ю.Д., Пузанков М.Ю., Одгэрэл Д., Бат-Улзий ЭКЛОГИТОВЫЙ В ЭВОЛЮЦИИ СЛЕД ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКОГО ЩЁЛОЧНО-БАЗАЛЬТОВОГО ВУЛКАНИЗМА ЮГО-ЗАПАДНОГО ФЛАНГА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ 30НЫ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ СЛЕДСТВИЯ // Доклады Академии наук. 2017. Т. 476. № 5. C. 553-558.
- 9. Каргин А.В., Голубева Ю.Ю., Демонтерова Е.И., Ковальчук Е.В. ПЕТРОГРАФО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ТИПИЗАЦИЯ ТРИАСОВЫХ ЩЕЛОЧНО-УЛЬТРАМАФИЧЕСКИХ ПОРОД СЕВЕРА АНАБАРСКОГО АЛМАЗОНОСНОГО РАЙОНА, ЯКУТИЯ // Петрология. 2017. Т. 25. № 6. С. 547-580.
- 10. Demonterova E.I., Ivanov A.V., Perepelov A.B. LATE CENOZOIC VOLCANISM OF THE UDA RIVER AREA (EASTERN SAYAN, SIBERIA): THE FIRST GEOCHEMICAL AND ISOTOPIC DATA // Geodynamics & Tectonophysics. 2017. T. 8. № 3. C. 445-448.

- Ivanov A.V., Levitsky I.V., Levitsky 11. Demonterova E.I., Reznitsky L.Z. PALEOARCHEAN **ROCKS** OF THE **SOUTHWESTERN** MAFIC **SIBERIAN CRATON: PRELIMINARY** GEOCHRONOLOGY AND **GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION** // Geodynamics Tectonophysics. 2017. T. 8. № 3. C. 477-480.
- 12. Ivanov A.V., Demonterova E.I., Meffre S., Thompson J., Kamenetsky V.S., Kamenetsky M.B., Corfu F. TIMING AND GENESIS OF THE KAROO-FERRAR LARGE IGNEOUS PROVINCE: NEW HIGH PRECISION U-PB DATA FOR TASMANIA CONFIRM SHORT DURATION OF THE MAJOR MAGMATIC PULSE // Chemical Geology. 2017. T. 455. C. 32-43.
- 13. Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Mazukabzov A.M., Demonterova E.I., Ernst R.E., Pisarevsky S.A. GEOCHEMISTRY AND PETROGENESIS OF MESOPROTEROZOIC DYKES OF THE IRKUTSK PROMONTORY, SOUTHERN PART OF THE SIBERIAN CRATON // Minerals. 2018. T. 8. № 12. C. 545.
- 14. Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Sklyarov E.V., Demonterova E.I., Mazukabzov A.M., Fedorovsky V.S., Cho M., Sergeev S.A., Lepekhina E.N., Cheong W., Kim J. PRE-COLLISIONAL (> 0.5 GA) COMPLEXES OF THE OLKHON TERRANE (SOUTHERN SIBERIA) AS AN ECHO OF EVENTS IN THE CENTRAL ASIAN OROGENIC BELT // Gondwana Research. 2017. T. 42. C. 243-263.
- Demonterova E.I., Ivanov A.V., Mikheeva E.M., 15. Arzhannikova A.V., Frolov A.O., Arzannikov S.G., Bryanskiy N.V., Pavlova L.A. EARLY TO MIDDLE **JURASSIC HISTORY** OF THE SOUTHERN SIBERIAN CONTINENT (TRANSBAIKALIA) RECORDED IN SEDIMENTS OF THE SIBERIAN CRATON: SM-ND AND U-PB PROVENANCE STUDY // Bulletin de la Société Géologique de France. 2017. T. 188. № 1-2.