

## Сведения об официальном оппоненте

<b>Фамилия, имя, отчество</b> Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом. Ученое звание. Академическое звание.	<b>Демонтерова Елена Ивановна</b> Кандидат геолого-минералогических наук, 25.00.04 – петрология, вулканология
<b>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет.</b> <b>Структурное подразделение.</b> <b>Должность.</b> <b>Адрес организации.</b>	Институт земной коры Сибирского отделения Российской Академии наук, ведущий научный сотрудник лаборатории Палеогеодинамики
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Медведев А.Я., Горнова М.А., Дриль С.И., Каримов А.А., Беляев В.А., Иванов А.В., Демонтерова Е.И. Минералогия, геохимия и Sr-Nd-Pb 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. Т. 11. № 5. С. 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. Т. 328-329. С. 88-100. 4. 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. 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 (Pb-Pb 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 О.В. Источники сноса и палеогеографические условия формирования юрских	

- континентальных отложений на юге Сибирской платформы (по Sm-Nd- и U-Pb-данным) // Доклады Академии Наук. 2018. Т. 480. № 6. С. 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 Д. Эклогитовый след в эволюции позднекайнозойского щёлочно-базальтового вулканализма юго-западного фланга Байкальской рифтовой зоны - геохимические признаки и геодинамические следствия // Доклады Академии Наук. 2017. Т. 476. № 5. С. 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. Т. 8. № 3. С. 445-448.
  11. Ivanov A.V., Levitsky I.V., Levitsky V.I., Demonterova E.I., Reznitsky L.Z. Paleoarchean mafic rocks of the southwestern Siberian Craton: preliminary geochronology and geochemical characterization // Geodynamics & Tectonophysics. 2017. Т. 8. № 3. С. 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. Т. 455. С. 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. Т. 8. № 12. С. 545.
  14. 27. 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 О.В. Источники и палеогеографические условия формирования юрских континентальных осадков на юге Сибирской платформы (Sm-Nd и U-Pb данным) // ДАН 2018, Т. 480, №6, с.688-692.
  15. Demonterova E.I., Ivanov A.V., Mikheeva E.M., Arzhannikova A.V., Frolov A.O., Arzannikov S.G., Bryanskij 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. Т. 188. № 1-2.

Я, Демонтерова Елена Ивановна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

(подпись официального оппонента обязательно заверяется в ОК или канцелярии)

