

Сведения об официальном оппоненте к.г.-м.н. Орсоева Д.А.

ФИО	Орсоев Дмитрий Анатольевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	Кандидат геолого-минералогических наук Геология Специальность – 04.00.20 – Минералогия, кристаллография
Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в дис. совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ГИН СО РАН) Старший научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Колотилина Т.Б., Мехоношин А.С., Орсоев Д.А. Распределение элементов платиновой группы в сульфидных рудах ультрабазитовых массивах центральной части Восточного Саяна (юг Сибири, Россия) // Геология рудных месторождений, 2016, № 1, с. 23-40.</p> <p>2. Orsoev D. A., Kanakin S. V., Pakhomovsky Ya. A., Ushchapovskaya Z. F., Reznitsky L. Z. Mineral CuFe₂S₄ from Sulfide Copper–Nickel Ores of the Lovnoozero Deposit, Kola Peninsula // <i>Geology of Ore Deposits</i>, 2016, v. 58, № 7, pp. 63–69.</p> <p>3. Laufec F., Vymazalova A., Grokhovskaya T.L., Plasil J., Dusek M., Orsoev D.A., Kozlov V.V. The crystal structure of sopcheite, Ag₄Pd₃Te₄, from the Lukkulaisvaara intrusion, Karelia, Russia // <i>European Journal of Mineralogy</i>, 2017, v. 29, № 4, p. 603-612. DOI:10.1127/ejm/2017/0029-2664.</p> <p>4. Орсоев Д.А. Россыпная платина Джидинского рудного района (Республика Бурятия) // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле РАЕН. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых, 2017, т. 40, № 1, с. 32-41.</p> <p>5. Орсоев Д.А., Мехоношин А.С., Канакин С.В., Бадмацыренова Р.А., Хромова Е.А. Габбро-перидотитовые силлы верхнерифейского довыренского интрузивного комплекса (Северное Прибайкалье, Россия) // Геология и геофизика, 2018, т. 59, № 5, с. 589-605. DOI: 10.15372/GiG20180502</p> <p>6. Ласточкин Е.И., Рипп Г.С., Орсоев Д.А., Бадмацыренова Р.А., Хубанов В.Б. Оценка комагматичности габброидов и сиенитов Арсентьевского массива (Западное Забайкалье) // Литосфера, 2018, т.18, № 4, с. 566-573. DOI: 10/24930/1681-9004-2018-18-4-566-573</p> <p>7. Spiridonov E.M., Orsoev D.A., Ariskin A.A., Nikolaev G.S., Kislov E.V., Korotaeva N.N., Yapaskurt V.O. Hg- and Cd-bearing Pd, Pt, Au and Ag minerls in sulfide-bearing mafic and</p>

ultramafic rocks of the Yoko-Dovyren pluton in Baikhalides of the Northern Baikal Area // *Geochemistry International*, 2019, v. 57, № 1, p. 42-55.

DOI: 10.1134/S0016702919010105

8. Spiridonov E.M., **Orsoev D.A.**, Ariskin A.A., Kislov E.V., Korotaeva N.N., Nikolaev G.S., Yapaskurt V.O. Germanium-rich palladium minerals – palladogermanide Pd₂Ge, Ge-paolovite Pd₂(Sn, Ge), zvyagintsevite in sulfide-bearing anorthosites of the Yoko-Dovyren pluton, Baikal area // *Geochemistry International*, 2019, v. 57, № 5, p. 600-603.

DOI: 10.1134/S0016702919050112

9. Spiridonov E.M., **Orsoev D.A.**, Ariskin A.A., Kislov E.V., Korotaeva N.N., Nikolaev G.S., Yapaskurt V.O. Palladogermanide PdGe₂ from sulfidized anorthosite of the Yoko-Dovyren intrusion: First Finding in Russia // *Doklady Earth Sciences*, 2019, v. 485, № 2, p. 458-460.

DOI: 10.1134/S1028334X19040251

10. **Orsoev D.A.** Anorthosites of the low-sulfide platiniferous horizon (Reef I) in the upper riphean Yoko-Dovyren massif (*Northern Gisbaikal*): new data on the composition, PGE-Cu-Ni mineralization, fluid regime, and formation conditions // *Geology of Ore Deposits*, 2019, v. 61, № 4, p. 306-332.

DOI: 10.1134/S1075701519040044

11. Tatiana B. Kolotilina, Aleksey S. Mekhonoshin and **Dmitriy A. Orsoev**. Re Sulfides from Zhelos and Tokty-Oi Intrusions (East Sayan, Russia) // *Minerals*, 2019, № 9, 479.

DOI: 10.3390/min9080479

12. **Орсоев Д.А.**, Гордиенко И.В., Булгатов А.Н., Бадмацыренова Р.А., Дриль С.И., Посохов В.Ф. Неопротерозойские metabazальты тыйского комплекса Олокитского рифтогенного прогиба (Байкало-Муйский пояс): состав, U-Pb возраст, изотопно-геохимическая характеристика, геодинамические следствия // *Геология и геофизика*, 2021, в печати.

Орсоев Дмитрий Анатольевич
канд. геол.- мин. наук, старший научный сотрудник
лаборатории геодинамики
Геологического института СО РАН (ГИН СО РАН)
Адрес: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а
magma@ginst.ru, т. 8 914 634 61 84

Я, Орсоев Дмитрий Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.
«30» апреля 2021 г.

Подпись Орсоева Д.А. заверяю
Специалист по кадрам ГИН СО РАН
«30» апреля 2021 г.



С.А. Зангеева