

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Восихова Шохруха Туйчиевича на тему: «Закономерности локализации месторождения Бирюзакан и обоснование ювелирных качеств бирюзы» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности

1.6.10 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения

1	Фамилия, имя, отчество	Кисин Александр Юрьевич
2	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3	Ученое звание	
4	Шифр научной специальности	25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения
5	Должность	Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией геохимии и рудообразующих процессов
6	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, E-mail	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук» (ИГГ УрО РАН) Минобрнауки России 620110 Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, 15; Телефон: +7 (343) 287-90-36 Электронная почта: kissin@igg.uran.ru
Список основных публикаций официального оппонента за последние 5 лет (не более 15) в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя:		
1	Kissin, A.Y. «Horsetail» Inclusions in the Ural demantoids: growth formations / A.Y. Kissin , V.V. Murzin, E.S. Karaseva // Minerals. – 2021. – Т. 11. – № 8.	
2	Карасева, Е.С. Полдневское месторождение демантоида (средний урал): геология и минералогия / Е.С. Карасева, А.Ю. Кисин , В.В. Мурзин // Литосфера. – 2021. – Т. 21. – № 5. – С. 683-698.	
3	Огородников, В.Н. Моделирование пространственной совмещенности и генетической сопряженности месторождений Fe-Mn-Au формационного ряда / В.Н. Огородников, Ю.А. Поленов, А.Ю. Кисин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 11-1. – С. 121-129.	
4	Кисин, А.Ю. Геолого-структурная позиция светлинского месторождения золота (южный урал) / А.Ю. Кисин , М.Е. Притчин, Д.А. Озорнин // Записки Горного института. – 2022. – Т. 255. – С. 369-376.	

5	Мурзин, В.В. Минералогия, условия образования и генезис агрегатов самородных и сульфидных минералов Полдневского месторождения демантоида (средний урал) / В.В. Мурзин, Д.А. Варламов, Е.С. Карасева, А.Ю. Кисин // Геология рудных месторождений. – 2023. – Т. 65. – № 6. – С. 528-550.
6	Кисин, А.Ю. Метаморфизм и метасоматизм карбонатных пород в обрамлении Суундукского гранитогнейсового массива (Южный Урал) / А.Ю. Кисин , Д.А. Озорнин, М.Е. Притчин, В.В. Мурзин // Литосфера. – 2024. – Т. 24. – № 4. – С. 642-660.
7	Мурзин, В.В. Самородное золото в Полдневском месторождении демантоида / В.В. Мурзин, Е.С. Карасева, А.Ю. Кисин // Литосфера. – 2024. – Т. 24. – № 4. – С. 710-721.
8	Pritchkin, M.E. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of hydrothermal processes in large gold deposits of the Kochkar anticlinorium (South Urals, Russia) / M.E. Pritchkin, A.Yu. Kisin , O.V. Vikent'eva, D.A. Ozornin, A.V. Travin, I.V. Vikentyev // Geology of Ore Deposits. – 2024. – Т. 66. – № 5. – С. 570-580.
9	Pritchkin, M.E. Landslide sediment structures in lower carboniferous terrigenous–carbonate rocks of the Kochkar anticlinorium (Southern Urals) / M.E. Pritchkin, A.Y. Kisin , D.A. Ozornin // Lithology and Mineral Resources. – 2025. – Т. 60. – № 2. – С. 202-211.
10	Мурзин, В.В. Кировское золоторудное месторождение в тальк-карбонатных породах (Южный Урал): минералогия, геохимия, физико-химические условия образования и генезис / В.В. Мурзин, А.Ю. Кисин // Геология рудных месторождений. – 2025. – Т. 67. – № 4. – С. 461-483.
11	Кисин, А.Ю. Прямые признаки эруптивных флюидоразрывных брекчий на Уфимском плато (Приуральская часть Восточно-Европейской платформы) / А.Ю. Кисин , М.Е. Притчин, Д.А. Озорнин, В.В. Мурзин // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2025. – Т. 523. – № 1. – С. 18-27.
12	Щапова, Ю.В. Примесный состав, структурные особенности и люминесцентные свойства Cr-содержащей благородной шпинели из мраморов восточного склона Урала / Ю.В. Щапова, А.Ю. Кисин , Н.С. Чебыкин, С.Л. Вотяков // Литосфера. – 2025. – Т. 25. – № 2. – С. 263-280.