

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Попов Михаил Петрович
Ученая степень	кандидат геолого-минералогических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	04.00.11 – Геология, поиски и разведка рудных и нерудных месторождений, металлогения
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	620144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30, +7(902)2748707, popovm1@yandex.ru
Должность, структурное подразделение	доцент, кафедра минералогии, петрографии и геохимии
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Попов М.П.</b> Особенности редкометалльного оруденения и генетическая связь минеральных ассоциаций в восточном обрамлении Мурзинско-Адуйского антиклинория (Уральская изумрудоносная полоса) // Записки Горного института. – 2022. – Т. 255. – С. 337-348. (Scopus, ВАК-МКБ №602 от 30.12.2022.) DOI: 10.31897/PMI.2022.19</li> <li>2. <b>Popov M.P.,</b> Solomonov V.I., Spirina A.V., Ivanov M.A., Kuptsova V.V., Nikolaev A.G. An analysis of geochemical features of crystallization of emeralds as an approach to determine the deposit of them // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – № 2 (62). – С. 16-21. (ВАК-МКБ №630 от 31.03.2021)</li> <li>3. <b>Popov M. P.,</b> Rassomakhin M.A., Demina L. A. Rare mineralization from quartz-plagioclase veins of the Mariinsky deposit (Ural emerald mines) // Известия Уральского государственного горного университета. – 2023. – № 3 (71). – С. 25-31. DOI 10/21440/2307-2091-2023-3-25-31 (ВАК-МКБ №672 о 25.12.2023)</li> </ol>

	<p>4. Spirina A.V., <b>Попов М.П.</b>, Makarova A.S., Nikolaev A.G., Orlov A.N. Optical properties of a new decorative stone – rayizite // Journal of Optical Technology. – 2021. – Т. 88. – №. 10. – С. 610-614. DOI: 10.1364/JOT.88.000610 (Scopus, ВАК-МКБ №133 от 12.04.2022)</p> <p>5. Соломонов В.И., Спирина А.В., <b>Попов М.П.</b>, Макарова А.С. Люминесцентные характеристики полевых шпатов // Известия Уральского государственного горного университета. 2022. № 3 (67). С. 21-27. (ВАК-МКБ №649 от 30.12.2022) DOI 10.21440/2307-2091-2022-3-21-27</p>
--	--