

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук**

Адрес: 630090, Российская Федерация, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3, тел. +7 (383) 373-05-26

*Основные публикации сотрудников организации*

1. Пальянова Г.А., Мурзин В.В., Журавкова Т.В., Варламов Д.А. Au-Cu-Ag минерализация родингитов и нефритоидов Агардагского гипербазитового массива (Южная Тува, Россия) // Геология и геофизика. 2018. Т. 59. № 3. С. 300-321.
2. Palyanova G., Kokh K., Seryotkin Y. Sulphidation of Au-Ag alloys in the presence of pyrite (experimental data) // Corrosion Science. 2017. V. 121. P. 126-132.
3. Zhuravkova T.V., Palyanova G.A., Chudnenko K.V., Kravtsova R.G., Prokopyev I.R., Makshakov A.S., Borisenko A.S. Physicochemical models of formation of gold–silver mineralization at the Rogovik deposit (Northeastern Russia) // Ore Geology Reviews. 2017. V. 91. P. 1-20.
4. Кравцова Р.Г., Таусон В.Л., Пальянова Г.А., Макшаков А.С., Павлова Л.А. Особенности состава самородного серебра золото-серебряного месторождения Роговик (северо-восток России) // Геология рудных месторождений. 2017. Т. 59. № 5. С. 385-400.
5. Palyanova G.A., Seryotkin Y.V., Bakakin V.V., Kokh K.A. Sulfur–selenium isomorphous substitution in the AgAu (S, Se) series // Journal of Alloys and Compounds. 2016. V. 664. P. 385-391.
6. Пальянова Г.А., Савва Н.Е., Журавкова Т.В., Колова Е.Е. Минералы золота и серебра в пиритах малосульфидных руд месторождения Джульетта (северо-восток России) // Геология и геофизика. 2016. Т. 57. № 8. С. 1488-1510.
7. Пальянова Г.А., Кравцова Р.Г., Журавкова Т.В. Твердые растворы  $Ag_2(S, Se)$  в рудах золото-серебряного месторождения Роговик (северо-восток России) // Геология и геофизика. 2015. Т. 56. № 12. С. 2198-2211.
8. Chudnenko K.V., Palyanova G.A., Anisimova G.S., Moskvitin S.G. Physicochemical modeling of formation of Ag–Au–Hg solid solutions: Kyuchyus deposit (Yakutia, Russia) as an example // Applied Geochemistry. 2015. V. 55. P. 138-151.
9. Kovalev K.R., Syzdykov S.O., Kalinin Y.A., Naumov E.A., Baranov V.V., Sukhorukov V.P., Gladkov A.S., Zhimulev F.I. The Raigorodok stockwork gold-sulfide-quartz deposit in the North Kazakhstan gold ore province // Russian Geology and Geophysics. 2018. V. 59. № 11. P. 1482-1496.
10. Gaskov I.V., Vladimirov A.G., Khanchuk A.I., Pavlova G.A., Gvozdev V.I. Distribution of indium in ores of some base metal and tin–sulfide deposits in Siberia and the Russian Far East // Geology of Ore Deposits. 2017. V. 59. № 1. P. 56-67.
11. Ковалев К.Р., Кузьмина О.Н., Дьячков Б.А., Владимиров А.Г., Калинин Ю.А., Наумов Е.А., Кириллов М.В., Анникова И.Ю. Золото-сульфидная вкрапленная минерализация месторождения Жайма (Восточный Казахстан) // Геология рудных месторождений. 2016. Т. 58. № 2. С. 134-153.