

**КЫСЫЛГА – ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В ТЕРРИГЕННЫХ ТОЛЩАХ
ВЕРХОЯНО-КОЛЫМСКИХ МЕЗОЗОИД**

Г.Н. Гамянин^{1,2}, Н.А. Горячев³, О.В. Викентьева¹

¹*ФГБУН Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН,
Старомонетный пер. 35, г. Москва, 119017; e-mail: ggn@igem.ru*

²*ФГБУН Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, пр-т Ленина 39, г. Якутск, 677007*

³*ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН,
ул. Портовая 16, г. Магадан, 685000*

Поступила в редакцию 10 сентября 2015 г.

Описываются минералого-геохимические особенности золоторудного месторождения Кысылга, локализованного в ороговикованных норийских осадочных породах и относимого к малосульфидному золото-кварцевому типу месторождений, характерному для Верхояно-Колымской металлогенической провинции. На основании детального изучения типоморфизма основных минералов рудных жил – кварца, арсенопирита и золота – месторождение отнесено к золото-серебряному типу. Приводятся минералого-геохимические данные, дающие основания для подобного вывода.

Ключевые слова: минералого-геохимические особенности, типоморфизм минералов, минералогическая зональность, распределение редкоземельных элементов, золото-серебряное месторождение, Верхояно-Колымская складчатая система.