

Порядок оформления статей, представляемых в журнал «Руды и металлы»

Статьи, поступившие в редакцию, проходят экспертизу членов редколлегии и направляются на рецензию

1. Рукопись статьи подготавливается в соответствии с образцом оформления и представляется с установленными сопровождающими документами: письмом (разрешением на опубликование) руководителя учреждения и экспертным заключением о возможности публикации в открытой печати. В конце статьи ставятся подписи всех авторов.

Образец оформления статьи

УДК 553.411:549.74

© И.З.Исакович, 2011

КАРБОНАТНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ НА ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩ И ЕЕ ПОИСКОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ И.З.Исакович (ФГУП «ЦНИГРИ»)

Впервые на золоторудных месторождениях, залегающих в терригенных черносланцевых толщах, систематизирован материал по изменчивости состава железомagneзиальных карбонатов в рудных зонах и околорудном пространстве. В зависимости от степени метаморфизма рудовмещающих пород в распределении железомagneзиальных карбонатов выявлены элементы различных типов зональности (прямой и обратной). Приводятся примеры практического использования изменчивости состава карбонатов в поисковых целях (5–7 предложений).

Ключевые слова: черносланцевая терригенная толща, железомagneзиальные карбонаты, латеральная зональность, минералогические ореолы, поисковые критерии (не более 5–7 слов).

Исакович Ирина Зигмундовна, metallogeny@yandex.ru

CARBONATE MINERALIZATION AT GOLD DEPOSITS IN TERRIGENOUS BLACK-SHALE SEQUENCES, AND ITS IMPLICATIONS FOR PROSPECTING

I.Z.Isakovich

Composition variability data on ferrous-magnesian carbonates in ore zones and near-ore mineralogical aureoles were first systematized for gold deposits localized in terrigenous black-shale sequences. Elements of different zonality types (direct and opposite) were revealed in ferrous-magnesian carbonate compositions. Examples of carbonate composition variability use in prospecting-exploration work are presented.

Key words: black-shale terrigenous sequence, ferrous-magnesian carbonate, lateral zonality, mineralogical aureole, prospecting-exploration criterion.

2. К статье прилагаются сведения об авторе (авторах) — имя, отчество, фамилия, место работы, должность, ученая степень, ученое звание, адрес для переписки, телефон, e-mail.