

## ТЕКТОНИКА И МЕТАЛЛОГЕНИЯ ХАКАНДЖИНСКОГО РУДНОГО РАЙОНА В ОХОТСКО-ЧУКОТСКОМ ВУЛКАНИЧЕСКОМ ПОЯСЕ

*Ю.П. Юшманов<sup>1</sup>, А.М. Петрищевский<sup>1,2</sup>*

<sup>1</sup>*ФГБУН Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, ул. Шолом Алейхема 4, г. Биробиджан, 697016; e-mail: yushman@mail.ru*

<sup>2</sup>*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, пр. Ленина 30, г. Томск, 634050, e-mail: petris2010@mail.ru*

Поступила в редакцию 10 марта 2015 г.

Анализируются результаты исследования строения, геодинамики и металлогении Хаканджинского рудного района в Северо-Западном Приохотье. Определены два главных фактора локализации рудных месторождений. Магматический фактор контролирует приуроченность рудного района к тектоно-магматической структуре центрального типа (источник рудного вещества), определяющей концентрическую зональность размещения рудной минерализации. Тектонический фактор определяет приуроченность рудных узлов, месторождений и проявлений района к меридиональной левосдвиговой магмо- и флюидораспределяющей структуре, в которой наиболее продуктивный тектонический режим для рудоотложения отвечал условиям локального растяжения (транстенсии) на фоне общего латерального сжатия (транспрессии).

**Ключевые слова:** тектоника, магматизм, золото, металлогения, гравитационные модели, Охотско-Чукотский вулканический пояс, Приохотье.