

Геофизическая характеристика и металлогения востока Алдано-Станового щита (Дальний Восток)

Ю.Ф. Мальшев, М.В. Горошко, В.Б. Каплун, Н.П. Романовский, В.Г. Гурович

Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000; e-mail:

Kaplun@itig.as.khb.ru

Поступила в редакцию 15 июня 2011 г.

Обобщены материалы геофизических съемок, выполнены магнитотеллурические зондирования по профилю Зейское водохранилище–р. Алгама, впервые выделена Бомнакская мантийная плюмовая структура. Определены рудоперспективные площади и обоснована их значимость.

Ключевые слова: геоэлектрическое моделирование, аэрогаммаспектрометрические аномалии, рудоперспективные площади, Алдано-Становой щит, Дальний Восток.