

**ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗРЕЗЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО БОРТА СРЕДНЕАМУРСКОГО ОСАДОЧНОГО  
БАСЕЙНА (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК) ПО ДАННЫМ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ**

***В.Б. Каплун***

*ФГБУН 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 6 марта 2014 г.

По данным магнитотеллурических зондирований (МТЗ), выполненных на северо-западном борту Среднеамурского осадочного бассейна по трем профилям вкрест его простирания, построены геоэлектрические разрезы до глубин 3 и 6 км. По результатам интерпретации МТЗ, с привлечением данных сейсмических (МОВ-ОГТ), электроразведочных (ВЭЗ, ДНМЭ) методов и бурения, построены комплексные геолого-геофизические разрезы. В результате получено представление о строении осадочного чехла и фундамента, выделены аномальные области, определены их электрические свойства.

***Ключевые слова:*** магнитотеллурическое зондирование, глубинное строение, Среднеамурский осадочный бассейн, Дальний Восток.