

## **К СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ НА ОКЕАНИЧЕСКОЙ СТОРОНЕ ГЛУБОКОВОДНЫХ ЖЕЛОБОВ**

***М.Ю. Андреева<sup>1</sup>, М.В. Родкин<sup>1,2</sup>***

<sup>1</sup>*ФГБУН Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, ул. Науки 1Б, г. Южно-Сахалинск, 693022; e-mail: andreeva-mu@mail.ru*

<sup>2</sup>*ФГБУН Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, Варшавское ш. 79, кор. 2, г. Москва, 113556; e-mail: rodkin@mitp.ru*

Поступила в редакцию 4 апреля 2016 г.

Проанализированы фокальные механизмы, сейсмичность континентальной и океанической сторон глубоководных желобов по каталогам общим периодом более 100 лет.

***Ключевые слова:*** сейсмичность, глубоководный желоб, фокальные механизмы землетрясений, напряженное состояние плиты.