

## Сейсмические признаки активных разломов Северного Сахалина

**В. Л. Ломтев**

**В. Н. Патрикеев**

*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН,  
Южно-Сахалинск, Россия*

По данным малоглубинной сейсмоки методом преломленных (продольных и поперечных) волн исследовано строение нескольких активных разломов Северного Сахалина. Выявлены признаки их тектонической активности и связь с сильными землетрясениями, например Нефтегорским 27(28).05.1995 г.

### Ключевые слова

Северный Сахалин, Метод преломленных волн,  
Скорости сейсмических волн, Коэффициент поглощения,  
Активный разлом, Землетрясение

### [Список литературы](#)



*Для цитирования:* Ломтев В.Л., Патрикеев В.Н. Сейсмические признаки активных разломов Северного Сахалина. *Геосистемы переходных зон*. 2017. Т. 1, № 1. С. 37–48. doi:10.30730/2541-8912.2017.1.1.037-048