



О возможности пространственно-временной локализации повышенной сейсмической опасности в методике среднесрочного прогноза LURR (на примере Новой Зеландии)

*А. С. Закупин,
П. А. Каменев*

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

Статья посвящена методике прогноза сильных землетрясений, которая базируется на анализе временных вариаций параметра LURR, определяемого как отношение сейсмичности при увеличении лунно-солнечных приливных напряжений (нагрузка) к сейсмичности на фазе их уменьшения (разгрузка). Известно, что в области готовящегося сильного землетрясения чередование нагрузки и разгрузки дает отклик в виде роста параметра LURR (load/unload ratio response) существенно больше единицы. По данным сейсмического каталога для Новой Зеландии проведен расчет параметра LURR и проанализированы вопросы ретроспективных прогнозов сильнейших сейсмических событий в пространстве и во времени.

Ключевые слова

Землетрясение, Сейсмичность, Прогноз землетрясений,
Сейсмические события, Метод LURR

Список литературы



Цит. так: Закупин А.С., Каменев П.А. О возможности пространственно-временной локализации повышенной сейсмической опасности в методике среднесрочного прогноза LURR (на примере Новой Зеландии). *Геосистемы переходных зон*. 2017. Т. 1, № 3. С. 40–49. doi:10.30730/2541-8912.2017.1.3.040-049