

Макросейсмические проявления Невельских землетрясений 2 августа 2007 года / Н.А. Урбан, Т.А. Фокина, Н.С. Коваленко, Т.В. Нагорных, Д.А. Сафонов, В.М. Кайстренко, Е.П. Семенова, М.Ю. Андреева.— Препринт. — Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН, 2008. —60с.

Публикуются результаты детального макросейсмического обследования области проявления совокупности землетрясений, произошедших 2.08.2007 г. вблизи юго-западного побережья о-ва Сахалин. Сильнейшее из них с  $MLH = 6.3$  ( $M_w = 6.2$ ) вызвало значительные повреждения зданий и сооружений, сопровождалось поднятием морского дна в прибрежной зоне и спровоцировало волну цунами высотой до 3.2 м. Максимальный макросейсмический эффект в г. Невельске, п.п. Селезнево и Лопатино достигал 8 баллов.

Издание рассчитано на широкий круг геофизиков, а также специалистов по сейсмостойкому строительству.

Ил. 41. Табл. 2. Библиограф. 5 назв.

**Ключевые слова:** макросейсмический эффект, повреждения и разрушения зданий, остаточные явления на грунтах.

Редакционная коллегия: Л.Н. Поплавская (отв. редактор), Ю.Н. Левин, И.Н. Тихонов.

Печатается по решению Ученого совета Института морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
Глава I. ....	4
Глава II. ....	55

---