

Лаборатория цунами Института океанологии РАН



*Зав. лаб.
к.ф.-м.н. Игорь Медведев*



Объект исследований



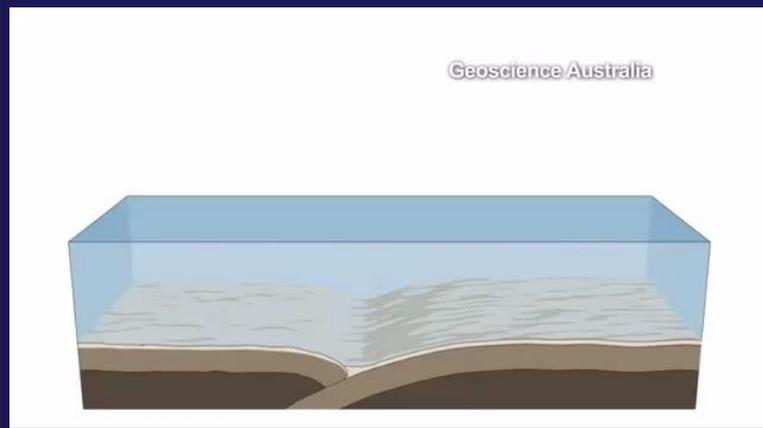
Морские катастрофические явления



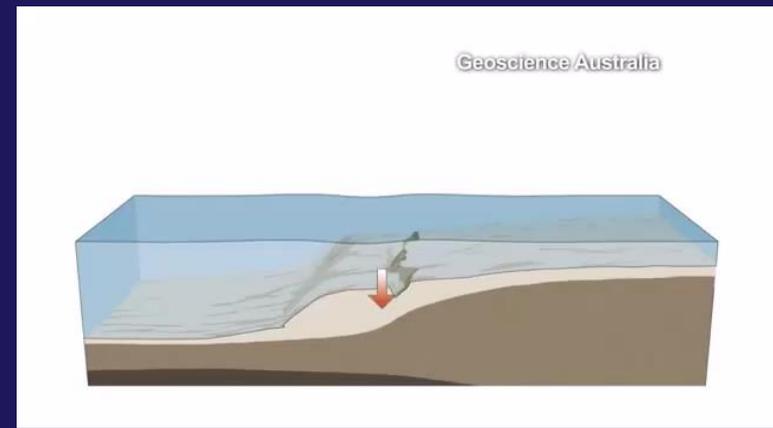
Объекты исследований

Волны цунами

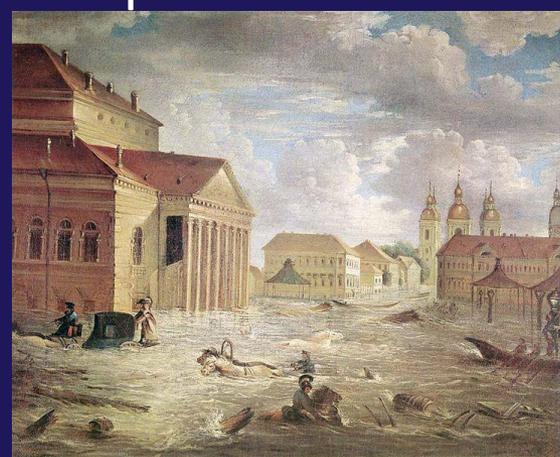
Морские землетрясения



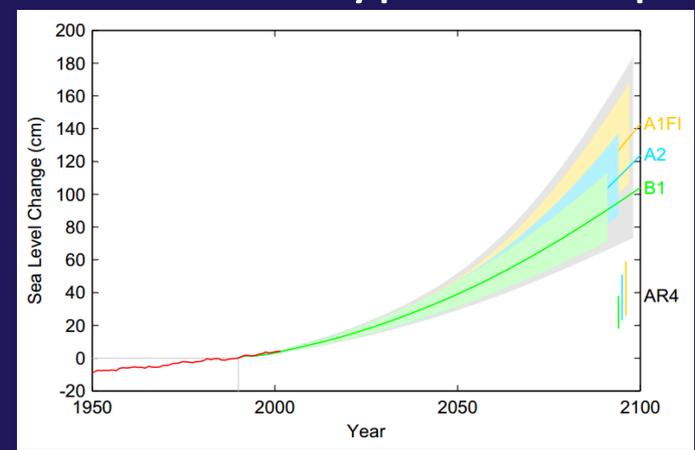
Подводные оползни



Штормовые нагоны



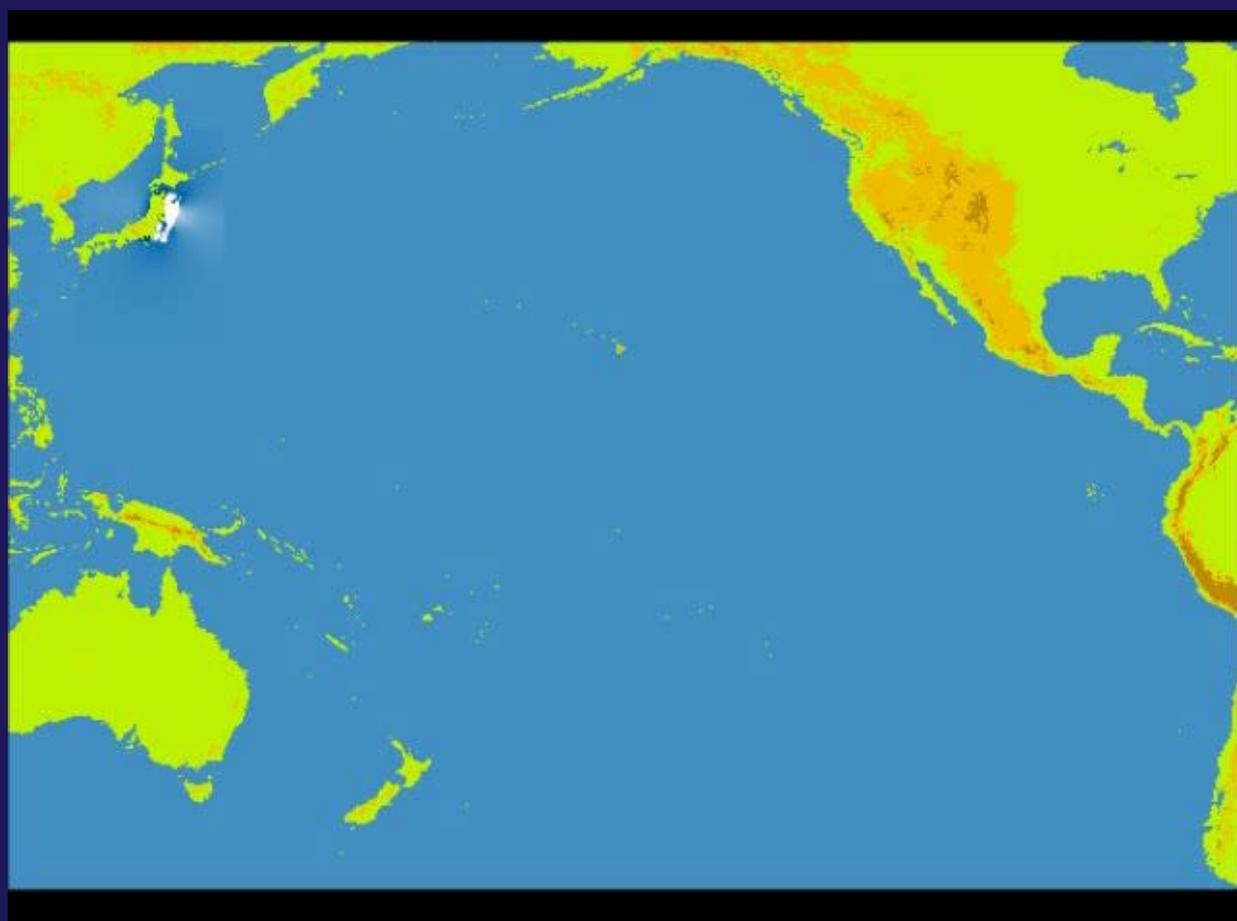
Колебания уровня моря





Основные подходы

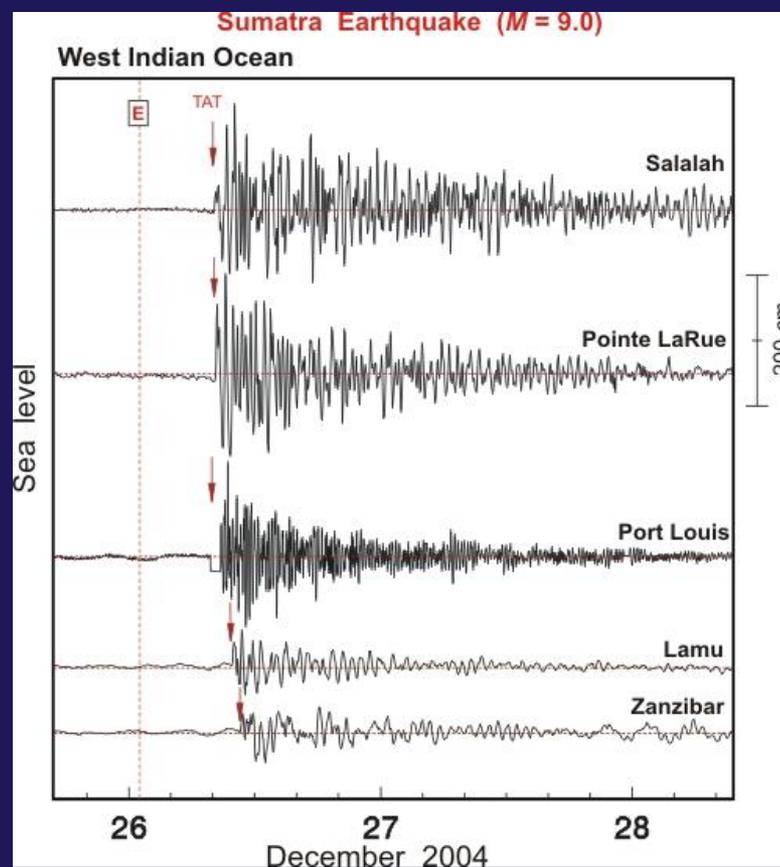
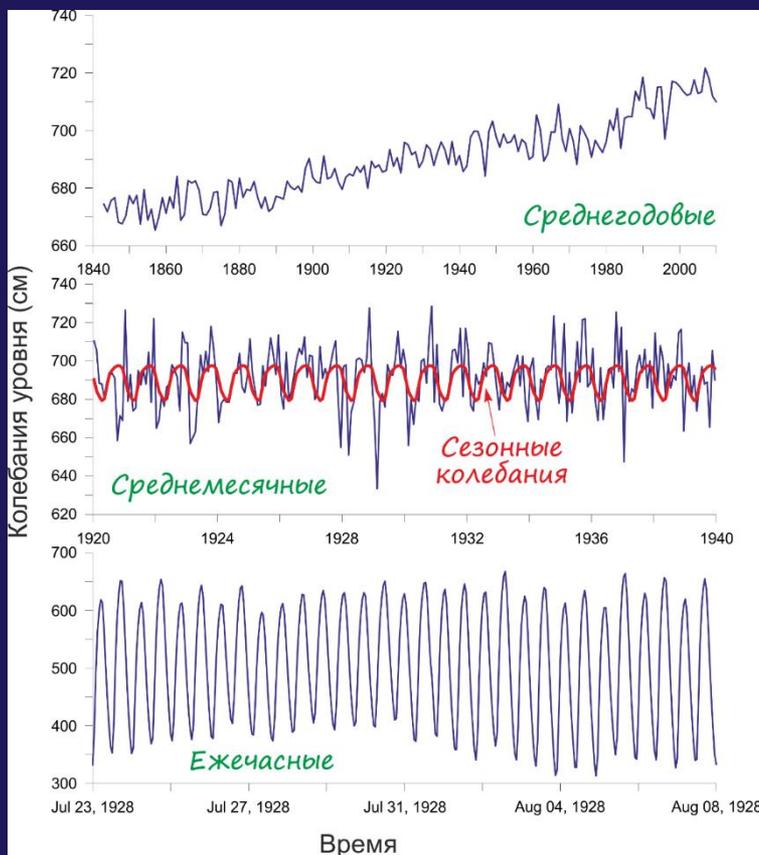
Численное моделирование





Основные подходы

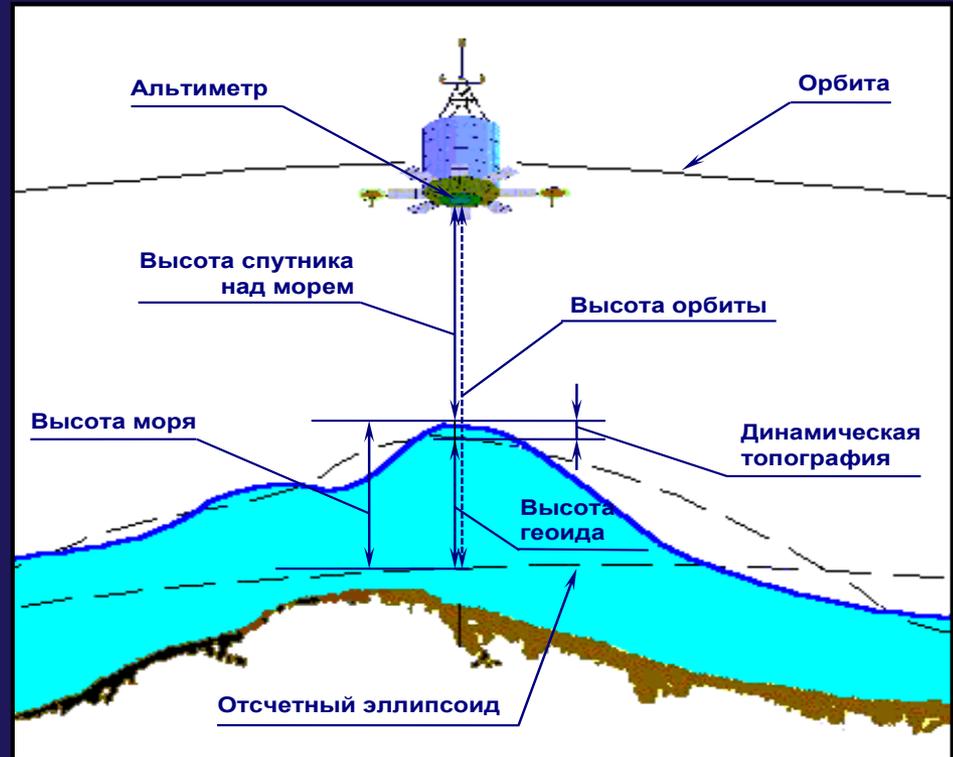
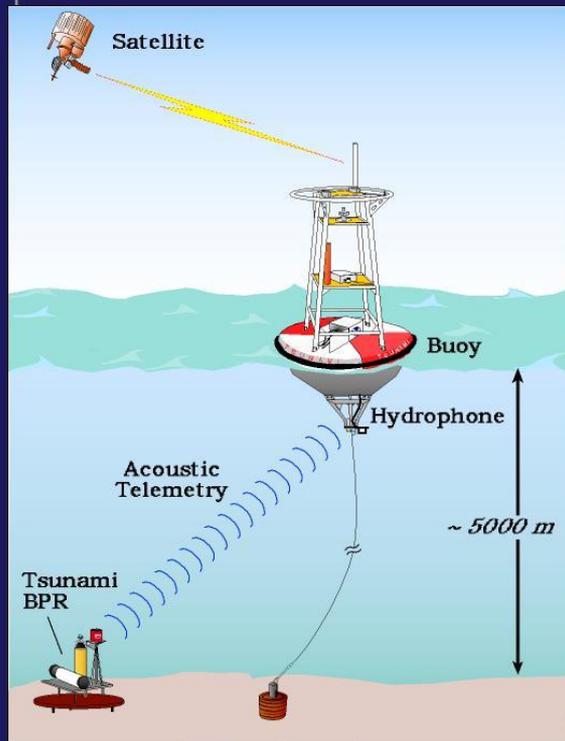
Анализ данных наблюдений





Основные подходы

Анализ данных наблюдений





Основные подходы

Поиски следов палеоцунами



Отложение цунами



Основные подходы

Обследование побережий после цунами

©2005 USC Tsunami Research Group





к.ф.-м.н. Игорь Медведев
Рук. лаборатории цунами ИОРАН
medvedev@ocean.ru