



Предмет:
Экологические основы
архитектурного проектирования
Тема урока: «Геоэкологические
проблемы».

ФИО преподавателя: Зюзина Виктория
Викторовна

Цель урока:

Научиться ориентироваться в вопросах взаимодействия строительного объекта с экологическими системами с минимальным ущербом для них;

- - оценивать экологическую обстановку;
- - предвидеть негативные последствия вмешательства в естественный ход природных объектов;
- - находить пути возможного решения экологических проблем или минимизации вредного воздействия на окружающую среду.

Основные сведения о землетрясениях

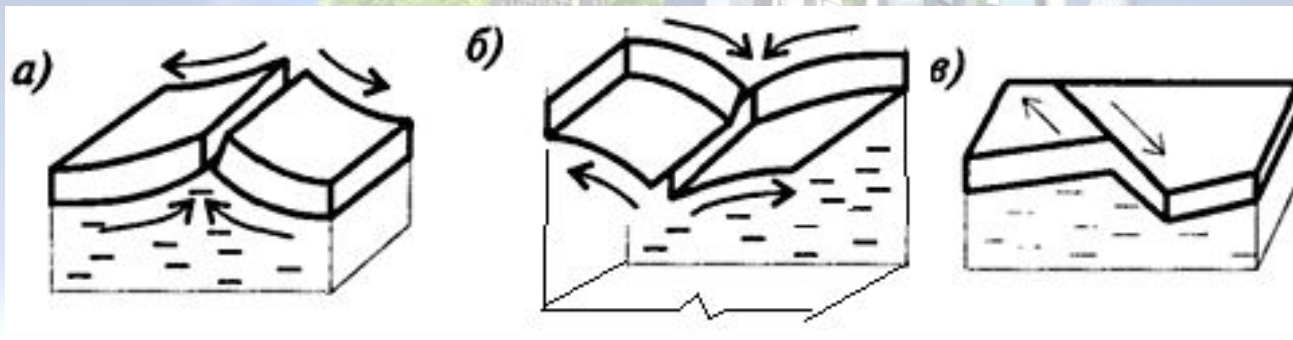


Рис. 1 Типы границ между плитами:
a - хребет; *б* - желоб; *в* - сдвиг

Основные сведения о землетрясениях

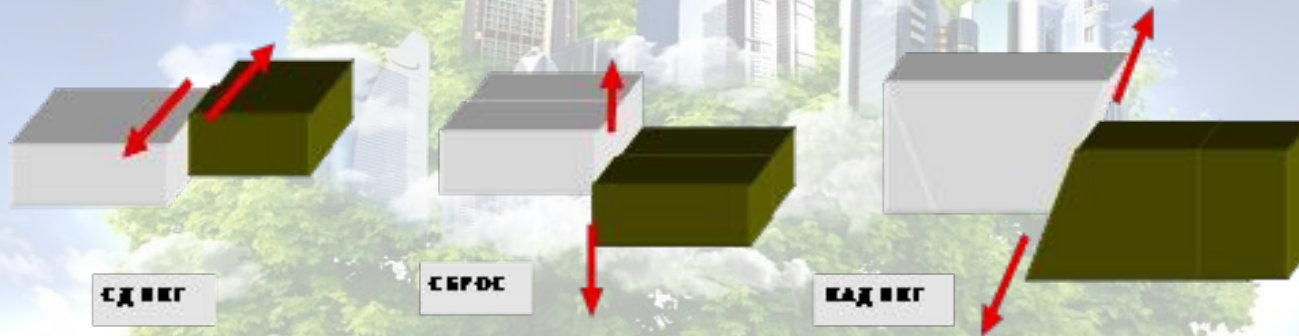


Рис.2. Характер сдвижки краев трещины

Рис.3. Схема распространения сейсмических волн от очага к поверхности

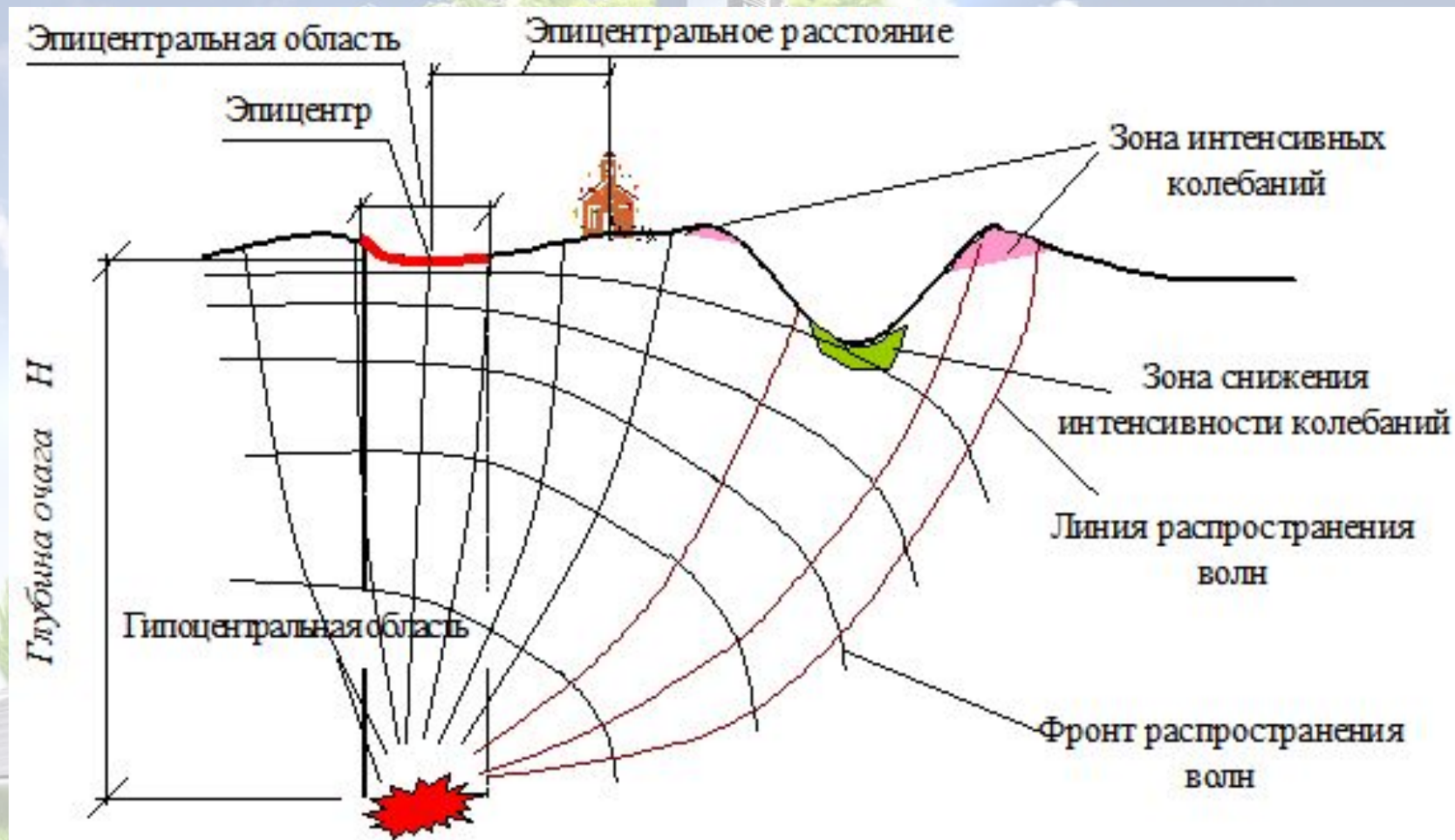
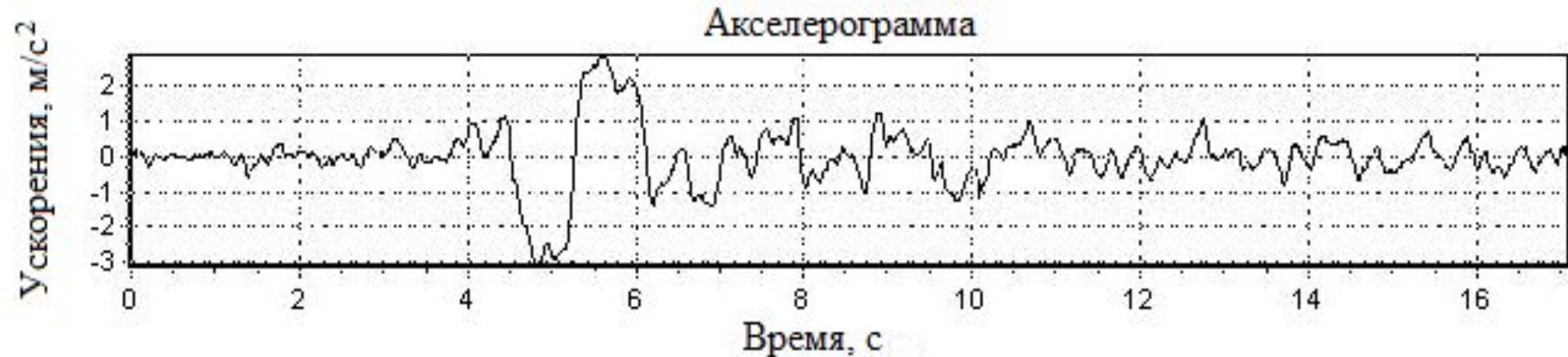


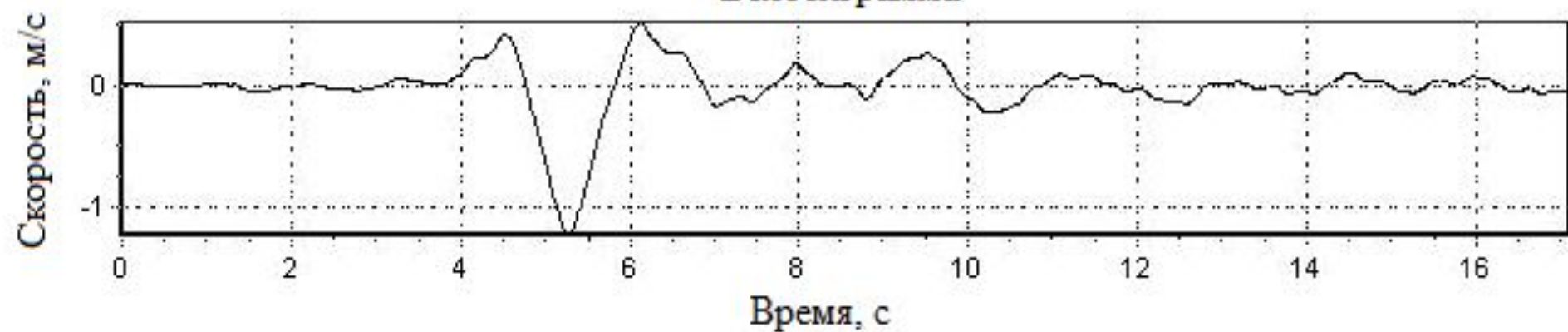
Рис.4. Изменение линии распространения волны на границе грунтовых слоев



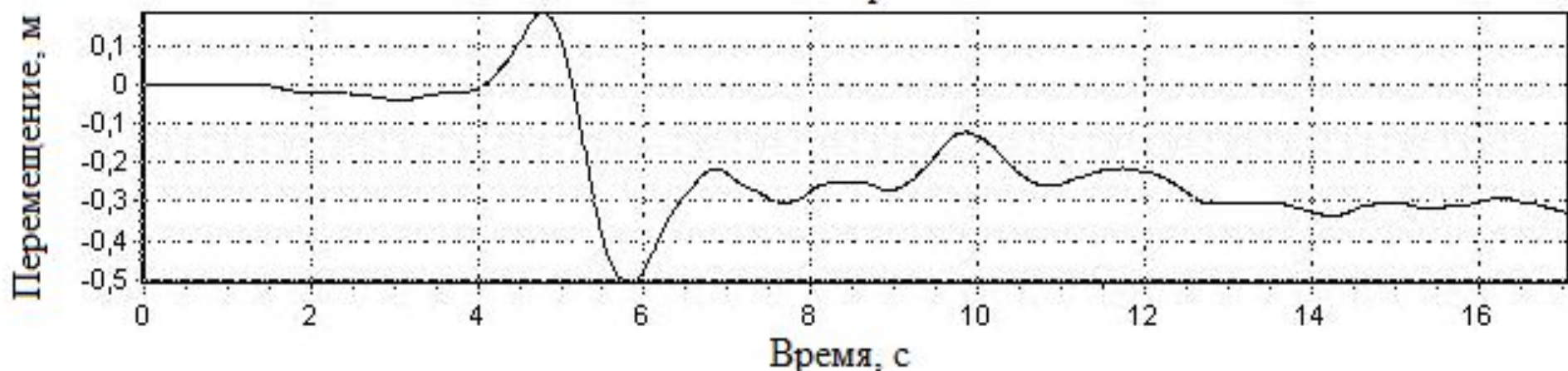
Акселерограмма



Велосиграмма



Сейсмограмма



СП 14.13330.2014
«Строительство в сейсмических районах»

