Расчет сейсмостойкости подземных трубопроводов: новое программное решение!

Знаете ли вы? Устойчивость и сейсмостойкость подземных трубопроводов в сейсмоактивных районах зависят от свойств окружающего грунта!

Программный комплекс, разработанный учеными Института сейсмостойкости механики и сооружений Академии наук Республики Узбекистан, позволяет точно рассчитывать сейсмостойкость подземных трубопроводов при различных граничных условиях и землетрясениях.

Основные возможности:

Для изолированных трубопроводов;

Для сложных узловых трубопроводных систем;

Расчеты выполняются с учетом масс, геометрии, материалов и свойств грунта.

Результаты автоматически представляются в графическом и табличном виде, что очень удобно для анализа.

Программа рекомендуется для использования при расчете и проектировании инфраструктурных объектов, таких как водопроводы, канализация, нефте- и газопроводы.