

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. ДСТУ Б А.1.1-25-94. Грунти. Терміни та визначення.
2. ДСТУ Б В.2.1-2-96. Грунти. Класифікація.
3. ДСТУ Б В.2.1-5-96. Грунти. Методи лабораторного визначення характеристик міцності і деформованості.
4. ДБН В.2.1-10-89. Основи та фундаменти споруд.
5. СНиП 2.02.03-85. Свайные фундаменты.
6. СНиП 2.02.05-87. Фундаменты машин с динамическими нагрузками.
7. Ухов С.Б. и др. Механика грунтов, основания и фундаменты: Учебник . - М.: Изд. АСВ, 1994 - 527 с.

Дополнительная

1. Вялов С.С. Реологические основы механики грунтов. - М.: Высш. шк., 1978. - 447 с.
2. Гольдштейн М.Н. Механические свойства грунтов. Напряженно-деформативные и прочностные характеристики. - М.: Стройиздат, 1973.– 304с.
3. Гольдштейн М.Н. Механические свойства грунтов. (Основные компоненты грунта и их взаимодействие). - М.: Стройиздат, 1971. – 375 с.
4. Горбунов-Посадов М.И., Ильичев В.А., Крутов В.И. и др. Основания, фундаменты, и подземные сооружения. Справочник проектировщика. –М.: Стройиздат, 1985– 480 с.
5. Далматов Б.И. Механика грунтов, основания и фундаменты. Изд. 2-е - Л.: Стройиздат, 1988– 415 с.
6. Зарецкий Ю.К. Лекции по современной механике грунтов. -Ростов на Дону, 1989.– 608 с.
7. Иванов П.Л. Грунты и основания гидротехнических сооружений. - М.: Высш. шк., 1991. – 352с.
8. Кушнер С.Г. Расчет деформаций оснований зданий и сооружений. – Запорожье, 2008 – 496 с.
9. Флорин В.А. Основы механики грунтов, т.1. – Л. – М.: Госстройиздат, 1959. - 357 с.
10. Флорин В.А. Основы механики грунтов, т. 2. –Л. –М.: Гостройиздат, 1961. - 543 с.
11. Шаповал А.В., Шаповал В.Г. Теория взаимосвязанной фильтрационной консолидации: Днепропетровск: Пороги, 2009. – 311 с.