

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение. Классификация и общие требования к СДМ.....	4
1. Машины и оборудование для свайных работ.....	6
2. Агрегаты для погружения свай	14
2.1. Копры и копровое оборудование	15
2.2. Копровое оборудование	21
3. Сваепогружатели	25
3.1. Статические методы погружения свай	26
3.1.1. Современные сваевдавливающие агрегаты	26
3.1.2. Установки для завинчивания свай	28
3.1.3. Бурунабивные сваи и оборудование для них	30
3.2. Динамические методы погружения свай и свайные погружатели...	36
3.2.1. Механические молоты	37
3.2.2. Паровоздушные молоты	38
3.2.3. Дизельные молоты	40
3.2.4. Свайные гидромолоты	60
3.3. Вибропогружатели	70
3.4. Вибромолоты	89
4. Квазистатический метод погружения свай	102
Литература	113