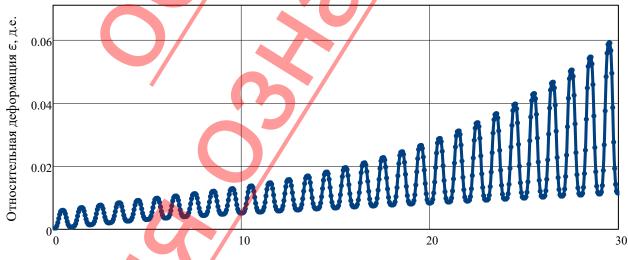
испытательная лаборатория 129344 г. Москва, ул. Искры, д.31, к.1 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №RU.MCC.AЛ.638 Срок действия с 18 мая 2016г. по 17 мая 2020г. РЕЕСТР ГЕОНАДЗОРА г. МОСКВЫ №27 (РЕЙТИНГ №4) Протокол испытаний № ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЁХОСНЫХ СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ГОСТ 56353-2015, ASTM D5311-11) Заказчик: Лабораторный номер №: Объект: Наименование выработки: Глубина отбора: Оборудование: Wille Geotechnik 13-HG/020:001 Диаметр образца: 50 мм Наименование грунта: Режим испытания: анизотропная реконсолидация, девиаторное циклическое нагружение ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА % г/см г/см W. Sr, д.е. г/см n, РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ Относительное поровое давление 20 10 30

Количество циклов нагружения



Количество циклов нагружения

Исполнители:

Исполнительный директор / нач. ИЛ:

Научный руководитель ИЛ:

Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Чипеев С.С.

Макарова О.В., Горшков Е.С., Доронин С.А.

Семенова О.В.

Академик РАЕН Озмидов О.Р. / к.т.н. Череповский А.В.

Жидков И.М.

Техн. директор: Лист Изм Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата



ОРГЕОТРЕСТ

испытательная лаборатория

129344 г. Москва, ул. Искры, д.31, к.1

РЕДИТАЦИИ №RU.MCC.AЛ.638 Срок действия с 18 мая 2016г. по 17 мая 2020г. РЕЕСТР ГЕОНАДЗОРА г. МОСКВЫ №27 (РЕЙТИНГ №4)

Протокол испытаний №

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗЖИЖАЕМОСТИ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТРЁХОСНЫХ СЖАТИЙ С РЕГУЛИРУЕМОЙ НАГРУЗКОЙ (ГОСТ 56353-2015, ASTM D5311-11)

Лабораторный номер №: Заказчик:

Объект:

Наименование выработки:

Глубина отбора:

Оборудование:

Wille Geotechnik 13-HG/020:001

Диаметр образца: 50 мм

игэ:

Наименование грунта: Режим испытания:

анизотропная реконсолидация, девиаторное циклическое нагружение

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

ρ_s, г/см³

ρ, г/см

ρ_d, г/см

n, %

W, %

Sr, д.е.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

σ₃, кПа

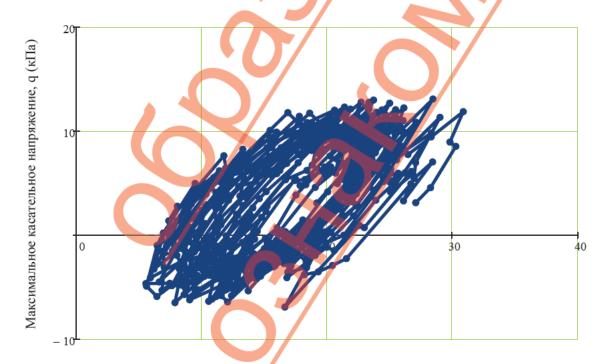
 σ_1 , кПа

та, кПа

PPR_{max}

 ϵ_{max}

ДИАГРАММА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ



Среднее эффективное напряжение, р' (кПа)

Исполнители:

Техн. директор:

Исполнительный директор / нач. ИЛ:

Научный руководитель ИЛ:

Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Чипеев С.С.

Макарова О.В., Горшков Е.С., Доронин С.А.

Семенова О.В.

Академик РАЕН Озмидов О.Р. / к.т.н. Череповский А.В.

Жидков И.М.

Лист Лист Изм Кол. уч. № док. Подп. Дата