

Бумажные заголовки

Экспериментальное исследование изоляционных свойств легкого материала на основе быстротвердеющих высокоустойчивых пен по отношению к парам токсичных органических жидкостей с.374



Влияние трещин на безопасное функционирование строительных конструкций с.383



Решение проблемы эксплуатационной надежности и экологической безопасности транспортных трубопроводных систем с.393



Сероводород в водохозяйственной инфраструктуре промышленных предприятий - фактор химической и микробиологической коррозии Дegrадация бетона водохозяйственных сооружений с.401



Исследование влияния физических свойств грунтов полигонов на устойчивость откосов в контексте решения задач гражданской безопасности с.407



Выявление опасных дефектов и повреждений металлических строительных конструкций методом активной термографии с.417



Дом » Форум по материаловедению » Форум по материаловедению, том. 1038 » Исследование влияния физического ...

Исследование влияния физических свойств грунтов полигонов на устойчивость откосов в контексте решения задач гражданской безопасности

66



Абстрактный:

В статье представлены результаты лабораторных исследований влияния физических свойств грунтов полигонов на устойчивость откосов, а именно определение механических свойств - угла внутреннего трения, удельного сцепления и угла сдвига экспериментальных оползневых блоков под условия разной влажности, плотности и температуры; определение физических свойств - влажности, температуры и плотности по факту сдвига опытных блоков с учетом постепенного увеличения влажности. Результаты лабораторных исследований обрабатываются классическим статистическим методом. Это позволило подтвердить достоверность математической модели, включающей решение отдельных задач по оценке физических свойств грунтов полигонов.

Доступ через ваше учреждение

ДОБАВИТЬ В

Информация:

Периодическое издание: [Форум по материаловедению \(том 1038\)](#)

Под редакцией: [Владимир Андронов](#)

Страницы: 407-416

DOI: <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1038.407>

Цитата: [Цитировать эту статью](#)

В сети с: Июль 2021 г.

Авторы: [Нина Рашкевич *](#), [Роман Шевченко](#), [Игорь Хмыров](#), [Александр Сошинский](#)

Ключевые слова: [Плотность](#), [Предотвращение Чрезвычайных ситуаций](#), [Почва свалки](#), [Влага](#), [Сдвиг](#), [Температура](#)

Экспорт: [RIS](#), [BibTeX](#)

Цена: 36,00 €