

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства): 2015614599	Авторы: Грузин Андрей Васильевич (RU), Сиротин Андрей Дмитриевич (RU), Гильдебрандт Маргарита Ивановна (RU)
Дата регистрации: 21.04.2015	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет" (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2015611516 06.03.2015	
Дата публикации: 20.05.2015	
Контактные реквизиты: ipo@omgtu.ru	

Название программы для ЭВМ:
Гранулометрический состав грунта**Реферат:**

Программа предназначена для определения состава песчаного грунта и применяется в геологии, строительстве и архитектуре. Определение состава песчаного грунта состоит из ввода исходных данных: массы тары, в которой взвешивали навеску грунта, массы навески грунта с тарой, массы отдельных фракций грунта с тарой: расчёт масс отдельных фракций с учётом потерь при просеивании через сита, определение суммарной массы потерь в результате просеивания через сита, определение масс потерь по отдельным фракциям, определение истинных значений масс отдельных фракций, определение массовых долей отдельных фракций в навеске грунта и определение наименования песчаного грунта. При обработке результатов испытаний все значения масс вычисляются с точностью до 0,01 г, а массовые доли до 0,1%.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК**Язык программирования:** Delphi 5.0**Вид и версия операционной системы:** Windows XP и выше**Объем программы для ЭВМ:** 454 Кб