



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023688851

Дата регистрации: 25.12.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023687210 08.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.12.2023 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
88125526122, tisc@spbstu.ru

Автор(ы):

Заборова Дарья Дмитриевна (RU),
Коряковцева Татьяна Александровна (RU),
Локтионова Елена Анатольевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого"
(ФГАОУ ВО "СПбПУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета параметров безнапорного фильтрационного потока в однородных грунтовых перемычках

Реферат:

Программа предназначена для экспресс-оценки фильтрационных параметров безнапорного потока жидкости в однородных грунтовых перемычках. Программа может использоваться при проектировании и строительстве грунтовых плотин, перемычек, временных напорных сооружений и других гидротехнических объектов. Функциональные возможности программы: при заданных геометрических размерах перемычки, уровнях воды в нижнем и верхнем бьефах, а также коэффициенте фильтрации грунта, программа позволяет рассчитать фильтрационный расход, промежуток высачивания и положение депрессионной кривой для стационарного и нестационарного фильтрационного потока в перемычке. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium и выше; ОС: Windows7 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 48,2 МБ