

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023688851

Программа расчета параметров безнапорного фильтрационного потока в однородных грунтовых перемычках

Правообладатель: *федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого” (ФГАОУ ВО “СПбПУ”) (RU)*

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

Заявка № 2023687210

Дата поступления 08 декабря 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 25 декабря 2023 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ю.С. Зубов', is written over a faint, circular watermark or stamp.

Ю.С. Зубов



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