



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022666617

Дата регистрации: 05.09.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022665478 18.08.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.09.2022 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Рахматуллин Марат Айварович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчёта прочности бетона в фундаментной плите здания (Часть 1)

Реферат:

Программа предназначена для использования на строящихся объектах после частичного затвердевания бетонизирующего состава с целью выявления полостей с воздухом, которые в дальнейшем могут привести к расколу или иным разрушениям фундаментной плиты. Программа реализована с использованием технологии нейронных сетей и применяется в связке с ультразвуковой системой. Программа позволяет выявить дефекты в затвердевающем составе, провести расчеты коэффициентов значимости, полученных в результате анализа этих признаков. Программа предназначена для лиц, ответственных за принятие решений по назначению мероприятий, направленных на контроль качества строительства объекта. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 194 КБ