

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021662800

Расчёт абсолютной осадки сооружения на фундаменте неглубокого заложения с учётом трещиноватости породы основания и дополнительных деформаций в нелинейной стадии

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Автор(ы): *Лохматиков Георгий Алексеевич (RU),
Дашко Регина Эдуардовна (RU)*



Заявка № 2021661706

Дата поступления 27 июля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 05 августа 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.Н. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021662800

Дата регистрации: 05.08.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021661706 27.07.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.08.2021 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Лахматиков Георгий Алексеевич (RU),
Дашко Регина Эдуардовна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчёт абсолютной осадки сооружения на фундаменте неглубокого заложения с учётом трещиноватости породы основания и дополнительных деформаций в нелинейной стадии

Реферат:

Программа разработана для быстрого расчета конечной осадки зданий и сооружений различного назначения, возводимых на фундаментах неглубокого заложения, в условиях однородного основания. Программа позволяет получить абсолютную величину деформаций основания в случае, если давление под подошвой превышает расчетное сопротивление, но ниже второго критического давления. Программа дает возможность быстрой предварительной оценки корректности применяемых конструктивных решений при проведении инженерно-геологических и геотехнических исследований, что несомненно, может быть использовано для повышения безопасности и надежности проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений различного назначения. Программа создана в рамках Государственного задания «Развитие междисциплинарных направлений комплексного освоения недр земли и сохранения природы» № 075-00314-20-02.

Язык программирования: JavaScript

Объем программы для ЭВМ: 52,1 МБ