

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020667291

**Программа для расчета напряженно-деформированного
состояния плотины**

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

Авторы: *Аль Фатин Хасан Джамил (IQ),
Мустафин Мурат Газизович (RU)*

Заявка № 2020665930

Дата поступления 04 декабря 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 22 декабря 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Излиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020667291

Дата регистрации: 22.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020665930 04.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.12.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Аль Фатин Хасан Джамил (IQ),
Мустафин Мурат Газизович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета напряженно-деформированного состояния плотины

Реферат:

Программа предназначена для расчета напряженно-деформированного состояния плотины, в ней реализован алгоритм метода конечных элементов. Программа рассчитывает и визуализирует процессы, а также представляет результаты моделирования. Программа может быть использована в области геодезии при разработке геодезического мониторинга водоподпорных гидротехнических сооружений. В учебном процессе программа будет использован при ведении дисциплины «Прикладная геодезия» по специальности 21.05.01 «Прикладная геодезия».

Язык программирования: Delphi, Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 117 МБ