

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020615647

### ПРОГРАММА ДЛЯ АНАЛИЗА ОПТИМАЛЬНЫХ СПОСОБОВ УСТРОЙСТВА СВАЙ ЗДАНИЙ И ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

Авторы: *Кухарова Татьяна Валерьевна (RU), Мартиросян Александр Витальевич (RU), Комолов Василий Викторович (RU)*


Заявка № 2020614432

Дата поступления 18 мая 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 28 мая 2020 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Ившин





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):  
2020615647

Дата регистрации: 28.05.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020614432 18.05.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
28.05.2020 Бюл. № 6

Автор(ы):

Кухарова Татьяна Валерьевна (RU),  
Мартиросян Александр Витальевич (RU),  
Комолов Василий Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ АНАЛИЗА ОПТИМАЛЬНЫХ СПОСОБОВ УСТРОЙСТВА СВАЙ  
ЗДАНИЙ И ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ**

**Реферат:**

Программа предназначена в качестве учебного пособия для студентов и аспирантов, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство», 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений», 21.05.04. «Горное дело», 08.04.01 «Строительство», 27.03.04 и 27.04.04 «Управление в технических системах», 27.03.03 и 27.04.03 «Системный анализ и управление. Программа предназначена для анализа и выбора оптимального способа устройства свай, а также автоматизации производства работ нулевого цикла в строительстве. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: системный анализ технологий погружения свай; расчёт производственной группы показателей, технико-экономической группы показателей, технологичности, надежности и качества свай; геомеханический прогноз влияния устройства свай с учётом весомости интегральных показателей технологичности, на окружающую застройку.

**Язык программирования:** C#

**Объем программы для ЭВМ:** 328 Кб