

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023683774

**Программа для расчета оптимальной расстановки
манифольд подводно-добычного комплекса**

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

Авторы: *Шагиахметов Артем Маратович (RU), Шелухов
Григорий Викторович (RU), Подопризора Дмитрий
Георгиевич (RU)*

Заявка № 2023682692

Дата поступления 01 ноября 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 10 ноября 2023 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', is written over the printed name.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023683774

Дата регистрации: 10.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023682692 01.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.11.2023 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Шагиахметов Артем Маратович (RU),

Шелухов Григорий Викторович (RU),

Подопригора Дмитрий Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета оптимальной расстановки манифольд подводно-добычного комплекса

Реферат:

Программа позволяет определить наиболее рациональное с экономической точки зрения расположение манифольд подводного добычного комплекса. В качестве исходных данных программа использует координаты пробуренных и планируемых к бурению скважин. Программа может быть использована как на производстве для помощи проектировщику, так и в образовательных организациях для направлений подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профилей «Разработка и эксплуатация морских месторождений нефти и газа» и «Разработка и эксплуатация углеводородных месторождений шельфа», специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии» профиля «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 246 МБ