

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023663247

Программа расчета опор надземных магистральных трубопроводов, проложенных на многолетнемерзлых грунтах в условиях морозного пучения

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

Авторы: *Сидоркин Дмитрий Иванович (RU), Батыров Артур Магомедович (RU), Бойков Алексей Викторович (RU)*

Заявка № 2023661892

Дата поступления 08 июня 2023 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 21 июня 2023 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023663247

Дата регистрации: 21.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023661892 08.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
21.06.2023 Бюл. № 7

Автор(ы):

Сидоркин Дмитрий Иванович (RU),

Батыров Артур Магомедович (RU),

Бойков Алексей Викторович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета опор надземных магистральных трубопроводов, проложенных на
многолетнемерзлых грунтах в условиях морозного пучения

Реферат:

Программа может быть использована для строительства и эксплуатации магистральных трубопроводов, а также в учебном процессе для бакалавров/магистров/специалистов по направлению подготовки 21.03.01 - «Нефтегазовое дело» в рамках дисциплин «Системы управления электроприводом». Программа предназначена для расчета опор надземных магистральных трубопроводов в условиях, осложненных сезонно-вспучиваемыми грунтами, данная программа значительно увеличивает эффективность эксплуатации надземных магистральных трубопроводов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет опор надземных магистральных трубопроводов; определение условий, при котором будут подобраны необходимые опоры надземных магистральных трубопроводов; определение параметров для расчета опор надземных магистральных трубопроводов.

Язык программирования: LabVIEW

Объем программы для ЭВМ: 194 КБ