

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021662752

ПРОГРАММА ДЛЯ АНАЛИЗА ТЕМПЕРАТУРНОГО НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОЙ ТРУБЫ МАЛОДЕБИТОВОЙ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ

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

Авторы: *Ильюшин Юрий Валерьевич (RU), Лосева Анастасия Владиславовна (RU)*

Заявка № 2021661652

Дата поступления 27 июля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 04 августа 2021 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г. П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021662752

Дата регистрации: 04.08.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021661652 27.07.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
04.08.2021 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ильюшин Юрий Валерьевич (RU),
Лосева Анастасия Владиславовна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ АНАЛИЗА ТЕМПЕРАТУРНОГО НАСОСНО-КОМПРЕССОРНОЙ
ТРУБЫ МАЛОДЕБИТОВОЙ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ**

Реферат:

Программа предназначена для ВУЗов, СУЗов, ВВУЗов в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению «Управление в технических системах» и «Системный анализ и управление». Также при выполнении курсового и дипломного проектирования, при выполнении расчетно-графических работ аспирантов, для исследовательских целей. Программа предназначена для моделирования поведения температурного поля в нефтяном НКТ в зависимости от качества проходящих нефтепродуктов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: анализ температурных процессов проходящих в сложных технических системах с помощью теории систем с распределёнными параметрами; моделирование температурного поля при различных условиях образования АСПО - экспериментальное определение точки парафинизации в стволе НКТ.

Язык программирования:

Delphi/Object Pascal

Объем программы для ЭВМ:

3 КБ