

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020665473

Программа для исследования технологического процесса депарафинизации стволов НКТ в нефтяных скважинах арктической зоны

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

Авторы: *Ильюшин Юрий Валерьевич (RU), Сидоренко Сергей Александрович (RU), Череповицын Алексей Евгеньевич (RU)*

Заявка № 2020664602

Дата поступления 20 ноября 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 27 ноября 2020 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020665473

Дата регистрации: 27.11.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020664602 20.11.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.11.2020 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ильюшин Юрий Валерьевич (RU),
Сидоренко Сергей Александрович (RU),
Череповицын Алексей Евгеньевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для исследования технологического процесса депарафинизации стволов НКТ в нефтяных скважинах арктической зоны

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». Так же при выполнении курсового и дипломного проектирования, при выполнении расчетно-графических работ аспирантов, для исследовательских целей. Программа выполнена по Гранту Президента РФ по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации, проект НШ-2692.2020.5. Программа предназначена для моделирования поведения температурного поля высокопарафинистой нефти в малодебитовых месторождениях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: анализ температурных процессов, проходящих в сложных технических системах, с помощью теории систем с распределёнными параметрами; построение замкнутой системы управления и проверка ее на устойчивость.

Язык программирования:

Delphi, Object Pascal

Объем программы для ЭВМ:

11 КБ