

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019613566

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕДОБЫЧИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

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

Авторы: *Абрамович Борис Николаевич (RU), Маларев Вадим Игоревич (RU), Турышева Анна Вахтанговна (RU)*

Заявка № 2019612384

Дата поступления 11 марта 2019 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 19 марта 2019 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2019613566

Дата регистрации: 19.03.2019

Номер и дата поступления заявки:
2019612384 11.03.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.03.2019 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Абрамович Борис Николаевич (RU),
Маларев Вадим Игоревич (RU),
Турышева Анна Вахтанговна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
НЕФТЕДОБЫЧИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ**

Реферат:

Программа может использоваться для реализации в отраслях энергетической и нефтедобывающей промышленности и предназначена для имитационного моделирования работы системы электроснабжения удаленных от централизованных источников электроэнергии объектов нефтедобычи. Предусматривает использование в качестве первичного энергоносителя попутный нефтяной газ. Обеспечивает согласование величин напряжений генератора, входящего в состав турбогенераторной установки и нагрузки, представленной в виде погружного электродвигателя. Может быть использована в учебном процессе специалистами направления 21.05.04 – Горное дело, специализация «Электрификация и автоматизация горного производства», магистрами и бакалаврами всех профилей подготовки направлений 13.04.02, 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника.

Язык программирования: Simulink MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 148,3 Кб