

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU

2020616438

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):

2020616438

Дата регистрации: **17.06.2020**

Номер и дата поступления заявки:

2020615603 09.06.2020

Дата публикации: **17.06.2020**

Контактные реквизиты:

нет

Авторы:

**Ахметов Нияз Айратович (RU),
Бояров Феликс Григорьевич (RU),
Васютин Владимир Александрович (RU),
Гильманов Руслан Салихзянович (RU),
Гилаев Дамир Мунзилович (RU),
Закиев Айнур Рафисович (RU),
Ибрагимов Артур Равильевич (RU),
Каримов Ильдар Сиринович (RU),
Кухаркин Сергей Моисеевич (RU),
Муртазин Тимур Александрович (RU),
Нургалиев Данис Карлович (RU),
Сахаутдинов Рустам Вилович (RU),
Судаков Владислав Анатольевич (RU),
Шевченко Денис Вячеславович (RU),
Яруллин Айрат Данирович (RU)**

Правообладатель:

**Публичное акционерное общество «Татнефть»
имени В.Д. Шашина (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программный комплекс автоматического кустования скважин

Реферат:

Программа предназначена для определения наиболее эффективного и оптимального варианта размещения площадок бурения. Применяется для кластеризации проектных скважин на основе допустимых смещений от точки забоя с учетом поверхностных ограничений в виде буферной зоны, на которой запрещено размещение кустовых площадок, а также на основе перебора всевозможных вариантов расположения устьев скважин с учетом оптимальной длины ствола скважины. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium IV/Xeon; ОС: Windows 7/8/10.

Язык программирования: Python (ver. 3.5+)

Объем программы для ЭВМ: 938 Мб