

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020611957

## ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОЖИМНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

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

Авторы: *Кухарова Татьяна Валерьевна (RU),  
Курсанова Наталья Юрьевна (RU)*

Заявка № 2020610772

Дата поступления 30 января 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 12 февраля 2020 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020611957

Дата регистрации: 12.02.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020610772 30.01.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
12.02.2020 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Кухарова Татьяна Валерьевна (RU),  
Кирсанова Наталья Юрьевна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ДОЖИМНОЙ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ**

**Реферат:**

Программа предназначена для ВУЗов, в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии» и направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент». Также при выполнении курсового и дипломного проектирования, при выполнении расчетно-графических работ аспирантов, для исследовательских целей. В связи с падением экономической эффективности низкодебитных скважин необходимо осуществлять перерасчет уровня дебита в зависимости от понижения уровня пластового давления. Программа может применяться для расчета экономической эффективности скважины в зависимости от пластового давления и обоснования использования дожимной компрессорной станции при разработке месторождения нефти. Программа состоит из двух модулей, обеспечивающих выполнение следующих функций: анализ пластового давления в пласте сложной формы; анализ и моделирование стохастических систем управления; расчет экономической эффективности и обоснование использования дожимной компрессорной станции. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7,1.

**Язык программирования:** Delphi

**Объем программы для ЭВМ:** 9 Кб