

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020666217

**Программа для пространственно-временного моделирования температурного поля нефтеносного пласта**

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

Авторы: *Ильюшин Юрий Валерьевич (RU), Афанасьева Ольга Владимировна (RU), Полехина Василина Сергеевна (RU)*

Заявка № 2020665317

Дата поступления 30 ноября 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 07 декабря 2020 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020666217

Дата регистрации: 07.12.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020665317 30.11.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
07.12.2020 Бюл. № 12

Автор(ы):

Ильюшин Юрий Валерьевич (RU),  
Афанасьева Ольга Владимировна (RU),  
Полехина Василина Сергеевна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для пространственно-временного моделирования температурного поля нефтеносного пласта

**Реферат:**

Программа предназначена для ВУЗов, СУЗов, ВВУЗов в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению 27.03.04 «Управление в технических системах» и 27.03.03 «Системный анализ и управление». Так же при выполнении курсового и дипломного проектирования, при выполнении расчетно-графических работ аспирантов, для исследовательских целей. Программа предназначена для получения, визуализации и последующей обработки данных температурных датчиков, расположенных на равноудалённом расстоянии друг от друга. В данном случае – расчет температурного поля нефтеносного пласта. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: сбор данных с подключенных датчиков; анализ и визуализация полученных данных; моделирование температурного поля на основе полученных данных.

**Язык программирования:** Delphi/Object Pascal

**Объем программы для ЭВМ:** 16,5 КБ