



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

Номер регистрации (свидетельства):

2017663905

Дата регистрации: **13.12.2017**

Номер и дата поступления заявки:

2017661194 26.10.2017

Дата публикации: **13.12.2017**

Контактные реквизиты:

**8(499)134-16-69, 8(909)637-51-19,
ubgt@mail.ru**

Авторы:

**Богаткина Юлия Геннадьевна (RU),
Дмитриевский Анатолий Николаевич (RU),
Еремин Николай Александрович (RU)**

Правообладатели:

**Богаткина Юлия Геннадьевна (RU)
Дмитриевский Анатолий Николаевич (RU)
Еремин Николай Александрович (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Интеллектуально-логическая программа Граф

Реферат:

Программа предназначена для решения задачи автоматизированного построения алгоритмов расчета технико-экономических показателей по вариантам разработки месторождений нефти и газа. Программа может применяться в сфере недропользования для проведения технико-экономической оценки нефтегазовых инвестиционных проектов. Программа позволяет вести интерактивный пользовательский диалог с целью построения семантической базы знаний расчетных алгоритмов. Функциональные возможности программы: ввод исходных технико-экономических показателей по заданному шаблону в формате электронных таблиц EXCEL; построение семантической базы знаний расчетных алгоритмов в виде двудольных графов; интерпретации базы знаний с помощью алгоритма парасочетаний и алгоритма поиска в глубину с целью построения программного кода расчета экономических показателей на языке BASIC; внедрение программного кода (алгоритма) в заданный шаблон электронных таблиц EXCEL; проведение вычислений технико-экономических показателей по сформированному алгоритму.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium 4

Язык программирования: Delphi 7

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 146 Кб