

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2025680484

Дата регистрации: 06.08.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025669214 29.07.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

06.08.2025 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:

gcras@gcras.ru +7 (495) 930-05-46

Авторы:

Акматов Дастан Женишбекович (KG),
Татаринов Виктор Николаевич (RU),
Габышев Дмитрий Николаевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки **Геофизический центр**
Российской академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для вычисления градиента потенциальной энергии деформаций и напряжений геологической среды**Реферат:**

Программа предназначена для численного расчета пространственного градиента потенциальной энергии деформаций и напряжений в геологической среде на основе заданных моделей напряженно-деформированного состояния. Программа может использоваться для анализа устойчивости геологических структур, оценки геомеханических рисков, а также при моделировании тектонических процессов. Программа поддерживает ввод данных из результатов численного моделирования и интегрируется с географическими и горно-геологическими информационными системами. Тип ЭВМ: IBM PC на базе процессора Intel или AMD x64, x86, ОС: Windows 7/8/8.1./10/11.

Язык программирования: Visual Basic for Applications (VBA)**Объем программы для ЭВМ:** 93 КБ