



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2015660508

Дата регистрации: 01.10.2015

Номер и дата поступления заявки:  
2015617190 04.08.2015

Дата публикации: 20.10.2015

Контактные реквизиты:  
620000, г. Екатеринбург, пр. Ленина,  
51, УрФУ, заместитель проректора  
по науке Иванов Алексей Олегович

Авторы:

Вихарев Сергей Викторович (RU),  
Низовцева Ирина Геннадьевна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Уральский  
федеральный университет имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программно-алгоритмический комплекс моделирования нелинейных систем вида лёд - двухфазная зона – вода - атмосфера в применении к задачам изучения глобального изменения климата**

Реферат:

Программный комплекс реализует хранение дискретные модельных данных. Программный комплекс дискретными численными специально адаптированными алгоритмами решает систему нелинейных уравнений модели Стефана. По результатам расчётов пользователю выдается отчет о численном эксперименте.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8

Объем программы для ЭВМ: 1,5 Мб