



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014662703

Дата регистрации: 05.12.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014660646 20.10.2014

Дата публикации: 20.01.2015

Авторы:

Кузиков Сергей Семенович (RU),
Папин Александр Алексеевич (RU),
Шипмарев Константин Александрович (RU),
Сибин Антон Николаевич (RU),
Гоман Владислав Алексеевич (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчет влагонасыщенности в снежно-ледовом покрове

Реферат:

Программа предназначена для численного расчета задач динамики снежно-ледового покрова. Результатом расчетов являются двумерные массивы распределений влагонасыщенности и температуры в снежно-ледовом покрове с заданными начальными распределениями скоростей, влагонасыщенности и температуры. Результат расчета сохраняется в файле и выводится в виде таблиц, в которых в узлах сетки определены температура и влагонасыщенность. Программа используется при чтении спецкурса по изучению моделей механики сплошной среды и методов численного расчета.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

C++ с использованием библиотек QT

Вид и версия операционной системы:

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7

Объем программы для ЭВМ:

20 Мб