



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2013618890

Автор:
Волков Николай Викторович (RU)

Дата регистрации: 20.09.2013

Правообладатель:
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Номер и дата поступления заявки:
2013616559 24.07.2013

Дата публикации: 20.12.2013

Название программы для ЭВМ:
«Комплекс подпрограмм для обработки данных региональной климатической модели RegCM4»

Реферат:

Программа предназначена для обработки данных серии вычислительных экспериментов по исследованию ключевых климатических параметров региона Западной Сибири. Подпрограммы служат для получения данных по приземной температуре воздуха, интенсивности осадков, приземного давления и др. Так как в качестве рабочего формата файлов используется формат научных данных NetCDF, то идеи, используемые в подпрограммах, могут быть полезны при решении задач организации хранения и обработки больших массивов научных данных на основе этого формата.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: Fortran

Вид и версия операционной системы: Windows, GNU/Linux

Объем программы для ЭВМ: 1 Мб