



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017611722

Дата регистрации: 08.02.2017

Номер и дата поступления заявки:
2016661416 26.10.2016

Дата публикации: 08.02.2017

Контактные реквизиты:
tprankova@yandex.ru

Авторы:

Здерева Марина Яковлевна (RU),
Хлучина Наталья Алексеевна (RU),
Воробьева Людмила Петровна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Сибирский региональный научно-исследовательский
гидрометеорологический институт» (ФГБУ
«СибНИГМИ») (RU)

Название программы для ЭВМ:
Программный комплекс CMOSTEM

Реферат:

Программный комплекс предназначен для статистической постобработки результатов гидродинамического моделирования прогнозов температуры воздуха с целью уточнения автоматизированных прогнозов. Уточненные прогнозы, помимо передачи в оперативные прогностические центры, используются в качестве параметров для прогнозов опасных явлений. Обработка включает алгоритм интерпретации модельных прогнозов по схеме MOS и алгоритм комплексации результатов интерпретации по нескольким базовым моделям. Структура: программные модули mosT- для приземной температуры воздуха по срокам наблюдений и mosTex - для экстремальной (за 12 ч) температуры воздуха; программные модули comT и comTex для расчета результирующего прогноза по алгоритму комплексации результатов интерпретации по каждой модели; скрипты для передачи и контроля входного и выходного потока; технологический модуль управления задачей arbiter.sh - последовательность bash-команд с таймером для всей технологической цепочки производства.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Fortran-77, bash

Вид и версия операционной системы: Linux, Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ: 25 Кб