

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018619053

Дата регистрации: 27.07.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018616424 19.06.2018Дата публикации и номер бюллетеня:
27.07.2018 Бюл. № 8Контактные реквизиты:
tppankova@yandex.ruАвтор(ы):
Здерева Марина Яковлевна (RU)Правообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Сибирский региональный
научно-исследовательский
гидрометеорологический институт» (ФГБУ
«СибНИГМИ») (RU)Название программы для ЭВМ:
Thunder estim**Реферат:**

Программа рассчитывает комплекс оценок альтернативных прогнозов гроз. Для этого вводятся данные фактических наблюдений по коду КН-01 программой readthst.f, описанной в зарегистрированном программном комплексе DW_Thunder. Подпрограмма readprog.f вводит данные прогнозов по заданному списку метеостанций, которые архивируются после ежедневных расчетов прогнозов. В теле программы формируется матрица сопряженности, и по формулам вычисляется набор оценок, рекомендованных в «Методических указаниях по проведению производственных (оперативных) испытаний новых и усовершенствованных методов гидрометеорологических и гелиофизических прогнозов (РД 52.27.284-91)». Расчеты производятся по каждому (заданному) варианту (различные радиусы кластеризации) прогнозов и для каждой заблаговременности. Результаты оформляются в таблицы по зонам ответственности Управлений Гидрометслужбы от Урала до республики Саха включительно.

Язык программирования: Fortran-77, bash, gfortran**Объем программы для ЭВМ:** 9 Кб