



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016660731

Дата регистрации: 21.09.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016615632 01.06.2016

Дата публикации: 20.10.2016

Авторы:

Гочаков Александр Владимирович (RU),
Колкер Алексей Борисович (RU),
Воронина Людмила Андреевна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программный комплекс "Экстремум-метео"

Реферат:

Программный комплекс предназначен для автоматизированного создания и ведения климатических баз данных в части экстремальных значений метеопараметров. Программный комплекс усваивает поток метеорологических данных в коде KN01 SYNOP, выполняет первичную проверку корректности и полноты информации и осуществляет автоматизированную выборку экстремальных значений и коррекцию значений климатических баз данных. Программный комплекс состоит из базового модуля, вычислительного модуля, интерфейса оператора и интерфейса пользователя. Интерфейс оператора реализует алгоритмы экспертной поддержки автоматически принятых решений о коррекции полей оператором. Интерфейс пользователя позволяет генерировать выборки данных в табличной форме. Программный комплекс построен на базе веб-технологий и предназначен для функционирования в локальных и глобальных сетях. Кругом пользователей являются специалисты климатических подразделений отделов Росгидромета.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

Python

Вид и версия операционной системы:

Linux (не ниже Centos 5.0 или аналогичная)

Объем программы для ЭВМ:

100 Кб