



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2019614201

Дата регистрации: 01.04.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019612916 21.03.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
01.04.2019 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:  
tppankova@yandex.ru

Автор(ы):

Гочаков Александр Владимирович (RU),  
Воронина Людмила Андреевна (RU),  
Брусенко Екатерина Александровна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**Программный комплекс «Ранжирование-климат»**

**Реферат:**

Программный комплекс предназначен для автоматизированного создания и ведения климатических баз данных в части ранжированных значений метеопараметров (первые 5 мест). Программный комплекс декодирует поток метеорологических данных в коде ДЕКАДА и КЛИМАТ, выполняет первичную проверку корректности и полноты информации и осуществляет автоматизированную выборку ежедекадных и ежемесячных климатических характеристик. Комплекс состоит из модуля баз данных, вычислительного модуля, интерфейса оператора и интерфейса пользователя. Интерфейс оператора реализует алгоритмы экспертной поддержки автоматически принятых решений и коррекцию 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.

**Язык программирования:** Python

**Объем программы для ЭВМ:** 100 Кб