



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2022621282

Дата регистрации: 01.06.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022620587 28.03.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
01.06.2022 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
tprankova@yandex.ru

Автор(ы):

Гочаков Александр Владимирович (RU),
Воронина Людмила Андреевна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название базы данных:

Ранжирование-климат

Реферат:

База данных ранжированных рядов метеорологических параметров предназначена для использования в оперативной работе климатологов. База данных содержит данные самых теплых (холодных), сухих (влажных) лет и лет с самым низким (высоким) давлением на уровне моря и на уровне станции, состоит из 4 таблиц, отдельно для каждого из параметров по 75 станциям ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС». В базе данных содержатся сведения о первых пяти максимальных и минимальных рекордах параметров за всё время наблюдений до текущего времени. Значения базы данных обновляются оперативными данными из телеграмм кода КН-19 Декада и КЛИМАТ. Содержатся значения с различным периодом агрегации наблюдений: декадные, за три декады и месячные величины за каждый месяц. Для каждого места из максимальных/минимальных значений содержится список годов, когда были зарегистрированы одинаковые значения. Каждая из таблиц содержит поле, в которое записывается обновленное значение для текущего года, если оно попадает в список рекордов. После проверки и утверждения специалистом через веб-интерфейс, это поле обновляет основное поле таблицы с рекордами и поле со списком соответствующих годов. База данных также содержит таблицу со списком оперативно поступающих значений в коде КН-19 Декада и КЛИМАТ, которая используется специалистами в веб-интерфейсе системы.

Вид и версия системы управления базой данных: MySQL версии 5.5.47

Объем базы данных: 17 МБ