



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

Номер регистрации (свидетельства):  
2023622478

Дата регистрации: 20.07.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023621962 26.06.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
20.07.2023 Бюл. № 7

Контактные реквизиты:

Банщикова Любовь Святославовна,  
зав.ОНТИ ФГБУ "ГГИ" onti@ggi.nw.ru +7  
921 632 3489

Автор(ы):

Абрамов Дмитрий Валерьевич (RU),  
Курочкина Любовь Сергеевна (RU),  
Пыж Владислав Александрович (RU),  
Мелкозерова Юлия Алексеевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение «Государственный гидрологический  
институт» (ФГБУ «ГГИ») (RU)

Название базы данных:

База данных уровней и расходов воды с сопутствующими метеорологическими и физико-географическими характеристиками речных водосборов Российской Федерации за 2008-2020 гг

Реферат:

База данных (БД) содержит гидрологические, метеорологические и физико-географические характеристики для 1886 водосборов на территории Российской Федерации. БД создана с помощью разработанных алгоритмов для обработки пространственных данных. Гидрологические характеристики среднесуточных значений расхода воды и уровней получены с ресурса автоматизированной информационной системы государственного мониторинга водных объектов (АИС ГМВО). Для каждого поста были построены границы водосборов. Метеорологические данные были получены из различных источников сеточной информации – ERA5, ERA5-Land, IMERG, GPCP, GLEAM, MSWEP. Физико-географические характеристики получены для каждого водосбора из базы данных HydroATLAS. Тип ЭВМ IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10, Ubuntu 22.04, MacOS 13.

Вид и версия системы управления базой данных: PostgreSQL

Объем базы данных: 3 ГБ