



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

Номер регистрации (свидетельства):
2022621868

Дата регистрации: 29.07.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022621655 07.07.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
29.07.2022 Бюл. № 8

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Мордвин Егор Юрьевич (RU),

Лагутин Анатолий Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
университет» (RU)

Название базы данных:

Содержание CO₂ в атмосфере Алтайского края по данным орбитальных карбоновых обсерваторий
OCO₂ и OCO₃

Реферат:

База данных предназначена для хранения ежедневных значений полного содержания CO₂ в атмосфере, полученных в результате наблюдений орбитальных карбоновых обсерваторий OCO₂ и OCO₃. Представленные в базе данных измерения покрывают территорию Алтайского края в период 2014–2021 гг. Полное содержание CO₂ в атмосфере, содержащиеся в базе данных, используется в научно-исследовательских проектах, связанных с исследованием сезонной динамики CO₂ в атмосфере региона, а также для анализа годовой изменчивости потоков газа в зонах расположения возможных карбоновых полигонов. Реализованная при создании базы данных структура хранения измерений позволяет получать полное содержание CO₂ в атмосфере, а также проводить статистические расчеты за длительный период времени.

Вид и версия системы управления базой данных: SQLite

Объем базы данных: 600 МБ