



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
2014621683

Дата регистрации: 05.12.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014621397 20.10.2014

Дата публикации: 20.01.2015

Авторы:

Мордвин Егор Юрьевич (RU),
Лагутин Анатолий Алексеевич (RU)

Правообладатель:

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

Название базы данных:

«Содержание метана в свободной тропосфере Западной Сибири»

Реферат:

База данных (БД) предназначена для решения широкого круга научно-исследовательских задач, связанных с изучением климата и региональным геоэкологическим мониторингом, в рамках исследовательской программы «Климат Сибирского региона в первой половине XXI века». БД является электронным каталогом геопространственных данных и позволяет организовать высокоэффективный поиск информации. БД содержит информацию о концентрации метана в свободной тропосфере, высоте тропопаузы и температуре воздуха в приземном слое, полученную по данным гиперспектрального комплекса AIRS/AQUA. Пространственное распределение полей данных покрывает территории всего Западно-Сибирского региона. Временной ряд данных захватывает период с 2003 года. БД пополняемая.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой данных: SQLite

Вид и версия операционной системы: GNU/Linux

Объем базы данных: 3 Гб