



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016621007

Дата регистрации: 25.07.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2016620452 13.04.2016

Дата публикации: 20.08.2016

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:

«**Полное содержание озона в атмосфере Западной Сибири по данным гиперспектрального комплекса AIRS/Aqua**»

**Реферат:**

Создана база данных для решения фундаментальных и прикладных задач, связанных с исследованием влияния изменения климата на регион и анализа радиационного баланса системы «подстилающая поверхность - атмосфера» на верхней границе атмосферы, в рамках исследовательской программы «Климат Сибирского региона в первой половине ХХI века». Она является электронным каталогом геопространственных данных о полном содержании озона в атмосфере Западной Сибири, созданным по данным гиперспектрального комплекса AIRS спутника AQUA. Представленные данные покрывают территорию Западной Сибири с 2003 года по настоящее время и постоянно пополняются.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC - совместимый ПК

**Вид и версия системы управления базой данных:**

SQLite

**Вид и версия операционной системы:**

GNU/Linux

**Объем базы данных:**

27 ГБ