



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства): 2017621157	Авторы: Мордвин Егор Юрьевич (RU), Лагутин Анатолий Алексеевич (RU)
Дата регистрации: 05.10.2017	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2017620870 08.08.2017	
Дата публикации: 05.10.2017	
Контактные реквизиты: нет	

Название базы данных:

Полное содержание водяного пара в атмосфере Западной Сибири по данным гиперспектральной съемки AIRS/Aqua

Реферат:

При решении фундаментальных и прикладных задач, связанных с исследованием состава и происхождения космических лучей сверхвысоких и ультравысоких энергий, в рамках государственного задания Минобрнауки России «Состав и происхождение космических лучей сверхвысоких и ультравысоких энергий: возможности для решения проблемы на основе экспериментальных результатов ближайшего будущего» необходимо проведение коррекции экспериментальных данных на метеоэффекты. Для этого создана база данных. Она является электронным каталогом геопространственных данных о полном содержании водяного пара в атмосфере Западной Сибири, созданным по данным гиперспектрального комплекса AIRS спутника AQUA. Представленные данные покрывают территорию Западной Сибири в период с 2003 - 2016 гг.

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: 3,8 Гб