



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
2015621725

Дата регистрации: 02.12.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015621252 12.10.2015

Дата публикации: 20.12.2015

Авторы:

Дьякова Галина Сергеевна (RU),
Останин Олег Васильевич (RU)

Правообладатель:

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

Название базы данных:

«Каменные глетчеры бассейна р. Чаган-Узун»

Реферат:

База данных (БД) содержит отображение пространственной информации и качественных характеристик каменных глетчеров (КГ) бассейна р. Чаган-Узун, а также информацию о мерзлотных процессах, протекающих в высокогорных областях. БД позволяет определять местоположение (координаты), высоту над уровнем моря фронтальной части, экспозицию, тип КГ, местоположение в долине, поверхностный рельеф, форму и комплексность, площадь и динамическую активность КГ. БД создана с использованием космических снимков Landsat-7, -8, ЦМР SRTM-30, а также с использованием «SASPlanet» и «Google Earth Pro». Содержит информацию о 297 объектах. БД используется в учебном процессе, предназначена для палеогеографов, палеогляциологов и палеосейсмогеологов.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Вид и версия системы управления базой
данных:

ArcGIS-10.0, ENVI-5.0

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/7

Объем базы данных:

2,64 Мб