



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
2014620233

Дата регистрации: 06.02.2014

Номер и дата поступления заявки:
2013621669 11.12.2013

Дата публикации: 20.03.2014

Авторы:

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

Правообладатель:

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

Название базы данных:

«Гляциально-мерзлотные каменные образования бассейнов рек Юстыт и Бар-Бургазы»

Реферат:

База данных (БД) предназначена для отображения пространственной информации и качественных характеристик гляциально-мерзлотных каменных образований (ГМКО) бассейнов рек Юстыт и Бар-Бургазы. Используется в учебном процессе, а также в качестве источника информации о мерзлотных процессах, протекающих в высокогорных областях. С помощью БД можно определять местоположение (координаты), высоту над уровнем моря фронтальной части, экспозицию, тип ГМКО, местоположение в долине, поверхностный рельеф, форму и комплексность, площадь и динамическую активность ГМКО. БД создана с использованием космических снимков Landsat-7, -8, ЦМР SRTM-30, а также с использованием ПО «SASPlanet» и «Google Earth». Содержит информацию о 141 объекте.

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:

2,95 Мб