



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
2013621426

Дата регистрации: 14.11.2013

Номер и дата поступления заявки:
2013621176 23.09.2013

Дата публикации: 20.12.2013

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 верхней части бассейна р. Катунь»

Реферат:

База данных предназначена для отображения пространственной информации и качественных характеристик гляциально-мерзлотных каменных образований верхней части бассейна р. Катунь. Может применяться в ходе учебного процесса, а также в качестве источника информации о мерзлотных процессах, протекающих в высокогорных областях. База данных содержит информацию о местоположении (географические координаты), абсолютной высоте над уровнем моря фронтальной части, экспозиции гляциально-мерзлотных каменных образований (ГМКО) верхней части бассейна р. Катунь, а также тип ГМКО. БД создана с использованием разновременных космических снимков Landsat-5, 7, ЦМР SRTM-30, а также с использованием Google Earth на всю территорию и космические снимки Alos на центральную часть Катунского хребта. Географическая система координат: WGS-84. БД содержит порядка 900 объектов.

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:

93,4 Мб