



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):

[2021621924](#)

Дата регистрации: 10.09.2021

Номер и дата поступления заявки:

2021621828 02.09.2021

Дата публикации: [10.09.2021](#)

Контактные реквизиты:

Самохина Ольга Олеговна
o.pyatygina@gcras.ru +7 (916) 552-41-74

Авторы:

Рыбкина Алёна Игоревна (RU),
Самохина Ольга Олеговна (RU),
Лосев Илья Владимирович (RU),
Николова Юлия Игоревна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Геофизический центр
Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)

Название базы данных:

Интерактивный ГИС-Атлас по оценке изменчивости условий осадконакопления в миоцене на примере разрезов Паратетиса

Реферат:

База данных представляет собой интерактивный ГИС-Атлас по оценке изменчивости условий осадконакопления в миоцене на примере разрезов Паратетиса (в том числе впервые оцифрованные литолого-палеогеографические карты Паратетиса). Карты получили геопривязку и полностью заново отрисованы в полигонах и линиях с помощью программного пакета ArcGIS. Для каждой карты составлено полное и краткое геологическое описание. Атлас состоит из 10 литолого-палеогеографических карт, охватывающих временной интервал от позднего эоцена (приабонский ярус) до середины позднего плиоцена (пьяченцкий ярус). Оцифровка бумажных карт (за основу взят атлас литолого-палеогеографических карт Паратетиса) и оформление их в законченный продукт позволили получить эффективный инструмент для работы с геологическими картами соответствующей тематики. Кроме улучшения качества изображений для возможности детального масштабирования и анализа, карты получили геопривязку, что позволяет работать с ними на принципиально другом уровне. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows, Linux.

Вид и версия системы управления базой данных: ArcGIS

Объем базы данных: 22,2 МБ