



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

Номер регистрации (свидетельства):
[2023624329](#)

Дата регистрации: **01.12.2023**

Номер и дата поступления заявки:
2023624187 21.11.2023

Дата публикации: [01.12.2023](#)

Контактные реквизиты:
**Лисенков Иван Александрович,
gcras@gcras.ru, +7 (495) 930-05-46**

Авторы:

**Лисенков Иван Александрович (RU),
Кузнецов Владислав Александрович (RU),
Соловьев Анатолий Александрович (RU)**

Правообладатель:

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

Название базы данных:

База геолого - геофизических данных восточного сектора Российской Арктики для анализа методами машинного обучения

Реферат:

База данных содержит набор **геолого - геофизических** показателей для восточного сектора **Российской Арктики** : характеристики магнитного поля; высота рельефа; сочетание типов рельефа (качественная характеристика); карта почв (качественная характеристика); литотип (качественная характеристика); карта активных разломов (составная качественная характеристика); **данные** о сейсмической активности региона; аномалии гравитационного поля Буте; батиметрия; FCAZ-зоны возможного возникновения сильных землетрясений. **Данные** представлены в оригинальном формате, а также в виде единого массива числовых **данных** для проведения процесса **обучения** моделей и проведения комбинированного **анализа** собранных **данных** . Сформированный единый датасет содержит 43783 векторов с 2632 компонентами. Тип ЭВМ: сервер. ОС: Debian 14.7.

Вид и версия системы управления базой данных: PostgreSQL

Объем базы данных: 4 ГБ