

Дистанционное обучение

РФ – 17

Лекция 23 декабря.2020 интерпретация гравитационно-магнитных аномалий

Рассмотрим следующие вопросы.

Решение обратной задачи при интерпретации магнитных аномалий. Способ подборки.

Вычисление вертикального градиента с помощью интеграла Неймана.

Решение прямой задачи при интерпретации гравитационно-магнитных аномалий. Аналитические способы. Палетка К.Юнга. Палетка Г.А.

Гамбурцева. Палетка Д.Бартона. Решение прямой задачи при интерпретации магнитных аномалий. Аналитические способы. Графические методы.

Моделирование.

Требуется изучить теоретический материал по одному из рекомендованных ранее учебнику, например, Дрокова, Т.Г.

Теория геофизических полей. Электрические, магнитные и электромагнитные поля в разведочной геофизике : учеб. пособие / Т. Г. Дрокова. - Чита : ЧитГУ, 2006. - 188 с. - 92-60.