

Лекция 2 декабря.2020. интерпретация гравитационно-магнитных аномалий.

Рассмотрим следующие вопросы:

Решение обратной задачи при интерпретации магнитных аномалий. Способ подборки. Разделение магнитных полей. Осреднение с помощью палеток. Определение весовой функции. Выбор радиуса осреднения. Остаточные аномалии. Способ осреднения анизотропной трансформацией. Пересчет поля в верхнее полупространство. Палетка В.А. Логачева. Пересчет поля в нижнее полупространство. Формула В.Н. Страхова для пересчета поля вниз. Разделение аномалий способом высших производных.

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.