

Лекция (18 ноября.2020) интерпретация гравитационно-магнитных аномалий

Рассмотрим следующие вопросы

Решение обратной задачи при интерпретации гравитационно-магнитных аномалий.

Горизонтальная координата центра тяжести двумерного тела. Вертикальная координата центра тяжести двумерного тела. Влияние нормального поля. Определение массы трехмерного тела. Определение координаты центра тяжести трехмерного тела. Определение формы границы раздела двух сред. Решение обратной задачи при интерпретации магнитных аномалий. Способ характерных точек. Способ касательных. Способ сравнения. Способ подборки. Интегральные или предельные методы. Векторные методы.

Качественная интерпретация. Количественная интерпретация.

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.