

Причины, вызывающие существование гравитационных аномалий.

Плотность горных пород и руд.

Данная тема предполагает изучить следующие вопросы:

Региональные и локальные аномалии. Закон всемирного тяготения. Сила тяжести, напряженность силы тяжести, соотношение между центробежной силой и силой притяжения, изменение силы тяжести в пространстве и во времени

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.

Оленченко, В.В.

Физико-геологическое моделирование : метод. указ. / В. В. Оленченко, Т. Г. Дрокова. - Чита : ЧитГУ, 2007. - 25 с. - 19-00.

Дополнительная литература Кудрявцев, Ю.И.

Теория поля и ее применение в геофизике / Ю. И. Кудрявцев. - Ленинград : Недра, 1988. - 335 с : ил. - 1-10.