

Дистанционное обучение

РФ – 17 Гравиразведка

Лекция (9.ноября.2020)

Данная тема предполагает изучить следующие вопросы: Дать определения и вывести формулы для обратной задачи гравиразведки. Нормальные значения силы тяжести, практические формулы расчета нормальных значений. Аномалии силы тяжести и гравитационный потенциал. Геологическая природа аномалий силы тяжести. 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. - 30 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.