

Теория поля

РФ – 18

Лекция (12.12.2020 г.)

Тема: Магнитное поле постоянного электрического тока

Данная тема предполагает изучение следующих вопросов: закон Ампера, закон Био-Савара-Лапласа, система уравнений магнитного поля постоянного тока.

Требуется изучить теоретический материал по следующим источникам:

1. Каринский А.Д. — Лекции по «Теории поля» («Теории полей, применяемых в разведочной геофизике»). М., Учебное пособие. Российский государственный геологоразведочный университет (МГРИ-РГГРУ). 2014, (стр. 108-123).

Практическое занятие (12.12.2020 г.)

Тема: Статическое поле в присутствии среды .

Разобрать решение задач параграфа: Статическое поле в присутствии среды (стр. 70-89)

1. Потапов В.В., Шеин А.Н. Сборник задач с решениями по курсу "Теория поля": Учебно-методическое пособие // ЗабГУ – Чита – 2018. – 120 с.