

1. Записать выражение для расчета
средней энергии нормальных
колебаний кристаллической
решетки, пояснить величины,
входящие в его состав

2. В чем заключается эффект Холла?

Записать выражение для расчета

ЭДС Холла, пояснить величины,

входящие в его состав

3. Сформулировать законы А. Вольты.

Записать выражение для расчета

полной контактной разности

потенциалов, пояснить величины

входящие в его состав

4. Дать словесную формулировку
и записать формулу теоремы о
циркуляции вектора
напряженности магнитного поля,
пояснить его физический смысл

5. Записать выражение для расчета
коэффициента выпуклости
зависимости $B=f(BH)$
магнитотвердых материалов,
пояснить величины,
входящие в его состав