

Зразок завдання КР/СР

1. Визначити частоту поверхневих хвиль на межі напівпростіру, заповненого однорідною плазмою без магнітного поля.
2. Розрахувати густину водневої плазми для альвенівського резонансу швидкої хвилі з частотою 5 MHz в магнітному полі величиною 7 kG.
3. Що таке «метод геометричної оптики»?