

Власенко А.А.

1. Векторні та скалярні поля в електродинаміці.
2. Поля та потенціали в деяких ортогональних системах координат. Електродинамічні задачі та умови існування їх розв'язку.

Дейкало А.Ю.

1. Застосування електромагнітних хвиль та коливань НВЧ.
2. Стоячі хвилі.

Думік А.О.

1. Матеріальні рівняння.
2. Плоскі хвилі в дисипативних середовищах. Скін-ефект.

Желудков А.В.

1. Джерела електромагнітного поля.
2. Неоднорідні плоскі хвилі. ТЕ- та ТМ-хвилі.

Кулик Д.М.

1. Визначення мікрохвильового діапазону, класифікація піддіапазонів.
2. Загальні властивості плоских електромагнітних хвиль в лінійному однорідному ізотропному середовищі без втрат.

Іванов А.К.

1. Метод комплексних амплітуд.
2. Нормальне падіння плоскої хвилі на плоску границю розділу двох середовищ.

Литвенийк Є.П.

1. Класифікація електромагнітних явищ.
2. Поляризація електромагнітних хвиль.

Мартиненко Д.А.

1. Особливості мікрохвильового діапазону частот.
2. Узагальнені плоскі хвилі.

Мізько Д.О.

1. Основні рівняння електромагнітного поля.
2. Похиле падіння плоскої хвилі на плоску границю розділу двох середовищ.

Міндіч Д.Г.

1. Граничні умови для векторів поля.
2. Енергетичні характеристики електромагнітного поля.

Яковенко І.С.

1. Метод комплексних амплітуд.
2. Електродинамічні потенціали.