

# МІКРОХВИЛЬОВА ТЕХНІКА

## Змістовий модуль 3

### Варіант 1

Технологічні особливості виготовлення діодів НВЧ діапазону (дифузія, епітаксія, йонна імплантація).

Тунельні діоди.

### Варіант 2

Меза-технологія при створенні р-п переходів.

Від'ємний диференційний опір та провідність.

### Варіант 3

Планарна технологія при створенні р-п переходів.

Діоди Ганна