

*Ассистент ТИЩЕНКО Е. И.*

## **СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ И ПОЛУПРОВОДНИКОВ В ТОНКИХ СЛОЯХ**

1. Значение экспериментального и теоретического исследования тонких слоев.
2. Формирование и структура тонких металлических слоев.
3. Электрические свойства металлов в тонких слоях.
4. Формирование и структура тонких слоев полупроводников.
5. Электрические свойства полупроводников в тонких слоях.
6. Поверхностные уровни и их влияние на свойства полупроводников в тонких слоях.
7. Теоретические исследования тонких металлических слоев.
8. Заключение и постановка задачи для самостоятельных исследований.