

Ассистент В. Ф. КОНЬКОВ

ПОЛУЧЕНИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК МЕТАЛЛОВ И ПОЛУПРОВОДНИКОВ

1. Способы получения тонких слоев металлов и полупроводников.
2. Получение тонких слоев металлов вакуумным распылением:
 - а) очистка поверхности подложки;
 - б) осаждение испаряемого вещества на подложку;
 - в) влияние температуры подложки на механические свойства тонких пленок.
3. Получение тонких пленок полупроводников.