

СОДЕРЖАНИЕ:

- Нанокompозиты: общие сведения;
- Композиционные и многослойные тонкие пленки тугоплавких соединений;
- Уникальные фундаментальные особенности нанокompозитов;
- Спекание нанопорошков;
- Особенности SPS спекания;
- Нанокompозиты системы $\text{Si}_3\text{N}_4\text{-TiN}$, синтерфорджинг $\text{Si}_3\text{N}_4\text{-TiN}$.