

Оглавление

Предисловие	4
Введение	6
Литература	15
Глава 1	
Общие положения	18
Литература	28
Глава 2	
Физические и химические методы получения наноструктурированных металлов	30
Литература	42
Глава 3	
Кластеры, наноструктуры, химия наноматериалов	44
Литература	53
Глава 4	
Фуллерены	54
Литература	68
Глава 5	
Углеродные нанотрубки	70
Литература	86
Глава 6	
Кластеры золота: строение и свойства	88
Литература	98
Глава 7	
Природные наноразмерные частицы золота	99
Литература	108
Глава 8	
Синтез и применение наноструктур золота	112
Литература	125