**Рекомендована література та електронні ресурси**

1. Ч. Пул, Ф. Оуэнс Нанотехнологии // перевод с англ. Под ред. Ю.И. Головина.-М.: Техносфера, 2005.-333 с.
2. Гусев А. И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии.-М.: Физматлит, 2005.-416 с.
3. Нанотехнологии. Азбука для всех**.** Под ред. Третьякова Ю.Д. *-* М.: Физматлит, 2008. - 368 с.
4. Суздалев И.П. Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов.- М.: КомКнига, 2006.-592 с.
5. Глазьев С.Ю., Харитонов В.В.и др. Нанотехнологии как ключевой фактор нового технологического уклада в экономике: монография – М.: Тровант, 2009. – 256 с.
6. Гудилин Е.А.и др. Богатство Наномира. Фоторепортаж из глубин вещества. Под ред. Ю.Д. Третьякова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 – 171 с.
7. Хартманн У.Очарование нанотехнологии – М.: Бином. Лаборатория знаний.
2008. – 173 с.
8. Андриевский Р.А. Наноструктурные материалы: учебное пособие для студ. высш. учеб. Заведений.-М.: Изд. центр "Академия".- 2005.- 388 с.
9. Скороход В.В. Фізико-хімічна кінетика в наноструктурних системах.- К: Академперіодика, 2001.- 573 с.
10. Ткач М.В. Квазічастинки у наногетеросистемах. Квантові точки та дроти: навч. посібник рек. МОНУ.- Чернівці: ЧНУ, 2003.- 316 с.
11. Харрис П. Углеродные нанотрубки и родственные структуры. Новые материалы ХХI века: Монография.-М.: Техносфера.- 485 с.
12. Гусев А.И., Ремпель А.А. Нанокристаллические материалы. М.: Физматлит, 2000.
13. Вудраф Д., Делчар Т. Современные методы исследования поверхности. М.: Мир, 1989.
14. Драгунов В.П. Основы наноэлектроники: учеб. пособие.-М.: Логос, 2006.- 378 с.
15. Неволин В.К. Зондовые нанотехнологии в электронике: монографія.-М.: Техносфера, 2006.-452 с.
16. Стадник А.Д. Полимерные композиты и нанокомпозиты в магнитных полях: Монография.-Сумы: Университетская книга, 2005.- 478 с.
17. Стародубцев Ю.Н. Магнитные свойства аморфных и нанокристаллических сплавов.-Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2002.- 369 с.
18. NANO NEWS NET [Електронний ресурс] – Режим доступу: [www.nanonewsnet.ru](http://www.nanonewsnet.ru/).
19. Российский электронный наножурнал «Российские нанотехнологии» [Електронний ресурс] – Режим доступу: nanorf.ru.
20. Научно-информационный портал по нанотехнологиям «Нанотехнологии» [Електронний ресурс] – Режим доступу: nano-info.ru.
21. Богданов К.Ю. Что могут нанотехнологии (курс лекций) -[Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://kbogdanov5.narod.ru/index.htm>