

ОСНОВНА ТА ДОДАТКОВА ЛІТЕРАТУРА З ДИСЦИПЛІНИ
"НАНОТЕХНОЛОГІЇ І НАНОМАТЕРІАЛИ"

Основна:

1. Введение в нанотехнологию / Н. Кобаяси; пер. с японск. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. – 134 с.
2. Нанотехнология в ближайшем десятилетии. Прогноз направления исследований / Под ред. М.К. Роко Уильямса и П. Аливисатоса. Пер. с англ. – М.: Мир, 2002. – 292 с.
3. Очарование нанотехнологии / У. Хартманн; пер. с нем. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. – 173 с.
4. Нанотехнологии. Азбука для всех / Под ред. Ю.Д. Третьякова. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. – 368 с.

Додаткова:

1. Наноматериалы и нанотехнологии / В.М.Анищик и др.; под ред. В.Е.Борисенко, Н.К. Толочко. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2008. – 375 с.
2. Основы прикладной нанотехнологии / А.А. Абрамян, В.И. Балабанов, В.И. Беклемышев, Р.В. Варганов, И.И. Махонин, В.А. Солодовников – М.: МАГИСТР-ПРЕСС. – 208 с.
3. Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов. – М.: Ком книга, 2006. – 592 с.
4. Нанотехнология в ближайшем десятилетии. Прогноз направления исследований / Под ред. М.К. Роко, Р.С. Уильямса и П. Аливисатоса. Пер. с англ. М.: Мир, 2002. – 292 с.
5. Гусев А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 416 с.
6. Балабанов В.И. Нанопрепараты для повышения ресурса автомобилей / В.И. Балабанов, В.К. Филиппов // Новые и подержанные автомобили, - 2006. – № 15. – С. 18-20.
7. Бородин И.Ф. Нанотехнологии в сельском хозяйстве / И.Ф. Бородин // Механизация и электрификация сельского хозяйства – 2005. – № 10. – С. 2-5.
8. Мы давно вдыхаем углеродные нанотрубки // Природа. – 2005. – №10. – С. 83-84.