

Рекомендована література

Основна:

1. Вонсовский С.В. Современное учение о магнетизме. – М.: Гостехиздат, 1952. – 269 с.
2. Вонсовский С.В. Магнетизм. - М.: Наука, 1971. – 803 с.
3. Гусев А. И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 416 с.
4. Пул Ч., Оуенс Ф. Нанотехнологии, Перевод с английского под редакцией Головина Ю.И. – М.: Техносфера, 2005. – 102с.
5. Суздалев И.П. Нанотехнология: Физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов. – М.: Комкнига, 2006, 592 с.
6. Шпак А.П., Куницький Ю.А., Захаренко М.І., Волощенко А.В. Магнетизм аморфних та нанокристалічних систем. Київ: Академперіодика, 2003. – 208 с.
7. Наноматеріали і нанотехнології: навчальний посібник/ Азаренков М.О., Неклюдов І.М., Береснев В.М., Воєводін В.М., Погребняк О.Д., Ковтун Г.П., Соболев О.В., Удовицький В.Г., Литовченко С.В., Турбін П.В., Чишкала В.О. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2014. – 316 с. (Рекомендовано Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів (лист №1/11-12062 від 29.07.2014 р.)

Додаткова:

1. Гусев А.Н. Эффекты нанокристаллического состояния в компактных металлах и соединениях (обзор) // Успехи физических наук, Т. 168. – № 1. – 1998. – С. 55-83
2. Елецкий А. В. Углеродные нанотрубки (обзор) // Успехи физических наук. – Т.167. – №9, 1997, С. 45-972
3. Елецкий А.В., Смирнов Б.М. Кластер C_{60} - новая форма углерода // Успехи физических наук. – Т.161. – №7, 1991. – С. 173-192
4. Труды Международной научно-практической конференции «Нанотехнологии– производству 2005», Россия, Фрязино, 30 ноября – 1 декабря 2005 г., М. 2006.

Інформаційні ресурси

1. <https://uk.wikipedia.org/wiki/Нанотехнології> - Українська версія Вікіпедії
2. <http://nano.com.ua/> - Український сайт нанотехнологій
3. <http://www.all-fizika.com/news/nano.php> - Нанотехнології. Новини фізики.

4. <http://elibrary.ru/item.asp?id=9232602>– Магнітні фазові переходи для нанокластерів і наноструктур.
5. http://vivovoco.rsl.ru/VV/JOURNAL/NATURE/05_04/NANO.HTM - Калинин Ю.Е., Золотухин И.В. Чудові якості вуглецевих нанотрубок
6. <http://www.nanometer.ru> – нанотехнологічної співтовариство