

Рекомендована література

Основна

1. Вудраф Д. Современные методы исследования поверхности / Д. Вудраф, Т. Делчар. – М.: “Мир”, 1989. – 568 с.
2. Зандерна А.М. Методы анализа поверхности / А.М.Зандерна. – М.: “Мир”, 1979. – 456 с.
3. Бриггс Д. Анализ поверхности методами Оже- и рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии / Д. Бриггс, М. Сих. – М.: “Мир”, 1987. – 534 с.
4. Нефедов В.М. Физические методы исследования поверхности твердого тела / В.М. Нефедов, В.Т. Черепин. – М.: “Наука”, 1983. – 266 с.
5. Троян В.И. Физические основы методов исследования наноструктур и поверхности твердого тела / В.И.Троян. – М.: МИФИ, 2008. – 260 с.
6. Гоулдстейн Дж. Практическая растровая электронная микроскопия / Дж.Гоулдстейн, Х.Яковиц. – М.: Мир, 1978. – 366 с.
7. Минкин В.И. Теория строения молекул / В.И. Минкин, Б.Я. Симкин, Р.М.Миняев. – М.: Наука, 1979. – 225 с.
8. Флари Р. Квантовая химия. / Р.Флари. – М.: Мир 1985. – 232 с.

Додаткова

1. Робертс М. Химия поверхности раздела металл-газ / М.Робертс, Ч.Макки. – М.: Мир, 1981. – 424 с.
2. Карлсон Т.А. Фотоэлектронная и оже-спектроскопия / Т.А.Карлсон. – М.: Машиностроение, 1981. – 348 с.
3. Черепин В.Т. Методы и приборы для анализа поверхности материалов / В.Т. Черепин, М.А. Васильев. – Киев: Наукова думка, 1982 – 282 с.
4. Пул Ч. Нанотехнологии. Издание 4-е исправленное / Ч.Пул, Ф.Оуэнс. – М.: Техносфера, 2009. – 336 с.
5. Борман В.Д. Физические основы методов исследования наноструктур и поверхности твердого тела / В.Д.Борман. – М.: МИФИ, 2007. – 264 с.

14. Інформаційні ресурси

1. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. <http://irbis-nbuv.gov.ua>
2. Бриггс Д. Анализ поверхности методами Оже- и рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии / Д. Бриггс, М. Сих. – М.: “Мир”, 1987. – 534 с. <http://ecat.lib.mspu.ru/opac/>.
3. Кузнецов М.В. Современные методы исследования поверхности твердых тел. / М.В. Кузнецов. – Екатеринбург: Институт химии твердого тела УрО РАН, 2010. edu-reestr.rusnano.com.
4. Борман В.Д. Физические основы методов исследования наноструктур и поверхности твердого тела / В.Д.Борман. – М.: МИФИ, 2007. – 264 с. http://mirknig.com/knigi/estesstv_nauki/.

5. Коллекция электронных книг. Материаловедение. Вудраф Д. Современные методы исследования поверхности / Д. Вудраф, Т. Делчар. – М.: “Мир”, 1989. – 568 с. <http://eebookli.ru/Materialovedenie/9399-post9399.html>.
6. Зандерна А.М. Методы анализа поверхности / А.М.Зандерна. – М.: “Мир”, 1979. – 456 с. <http://www.twirpx.com/file/262145/>.
7. [Троян В.И. Физические основы методов исследования наноструктур и поверхности твердого тела / В.И.Троян. – М.: МИФИ, 2008. – 260 с. http://www.twirpx.com/files/special/nano/research/](http://www.twirpx.com/files/special/nano/research/).
8. Сайт издательства Elsevier.
http://www.elsevier.com/wps/find/journal_browse.cws_home.