

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Фізика і технологія тонких плівок та наносистем. Матеріали XI Міжнародної конференції: У 2т. – Т.2. / За заг. ред. заслуженого діяча науки і техніки України, д.х.н., проф.Фреїка Д.М. Івано-Франківськ: Видавничо-дизайнерський відділ ЦІТ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2007. 276с. URL:  
<http://lib.pnu.edu.ua/files/zbirnyky/fiztpn-2009-2.pdf>
2. Калинушкін Є.П., Федоркова Н.М., Синиціна Ю.П. Тонкоплівкові матеріали та технології, їх одержання: Навч. посібник. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2009. 175 с.  
[http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4727/1/%D0%A4%D0%A2%D0%A2%D0%9F\\_I.pdf](http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4727/1/%D0%A4%D0%A2%D0%A2%D0%9F_I.pdf)
3. Прокопів В. В. Матеріали електронної техніки: навчальний посібник. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2009. 288 с.
4. Проценко І.Ю., Шумакова Н.І., Овчаренко Ю.М. Фізика твердого тіла: Навчальний посібник. Суми: Вид-во СумДУ, 2002. 76с.  
<https://studfile.net/preview/14973846/>
5. Подопрігора Н.В., Садовий М.І., Трифонова О.М Фізика твердого тіла. Навчальний посібник. Кропивницький :РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2013с.  
<https://core.ac.uk/download/pdf/83099871.pdf>
6. Проценко І.Ю. Технологія та фізика тонких металевих плівок. Суми: Вид-во СумДУ, 2000. 148с.  
URL:[http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4727/1/%D0%A4%D0%A2%D0%A2%D0%9F\\_I.pdf](http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4727/1/%D0%A4%D0%A2%D0%A2%D0%9F_I.pdf)
7. Проценко І.Ю., Шумакова Н.І. Технологія одержання і застосування плівкових матеріалів: Навчальний посібник. Суми: Вид-во СумДУ, 2008. 198с.  
[http://elkniga.info/book\\_162.html](http://elkniga.info/book_162.html)
8. Алмазні плівки та плівки споріднених матеріалів //Сбірник тез 12-го Міжнародної конференції «Тонкі плівки в електроніці». Харків: ННЦ ХФТІ, 2001. 342с.
9. Charles P. Poole, Frank J. Owens. Introduction to Nanotechnology. (John Wiley & Sons). 2003.
10. Harald Ibach. Physics of Surfaces and Interfaces. (Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2006).
11. А.Я. Шик, Л.Г. Бакуева, С.Ф. Мусихин, С.А. Рыков. Фізика низкоразмерных систем. Наука. СПб. 2001.
12. Nanotechnology and Nanoelectronics. Edd. By W. R. Fahrner. (Springer, NY, 2005).

13. Wang; Liya (Ann Arbor, MI), Xu; Chuanjing (Ann Arbor, MI), Miller; John M. (Ann Arbor, MI). Composite material and electrodes made therefrom. United States Patent 7,326,494, Wang, et al. - February 5, 2008.
14. Barker; Jeremy (Shepton-Under-Wychwood, GB), Saidi; M. Yazid (Henderson, NV), Kelley; Tracy E. (Tuscon, AZ). Electrodes comprising mixed active particles. United States Patent 7,041,239. Barker, et al. May 9, 2006