

บรรณานุกรม

- [1] <http://en.wikipedia.org/wiki/Light>
- [2] ทรงเกียรติ กิตติสนธิรักษ์ วิสุทธิ ฐิติรุ่งเรือง, “โฟโตไดโอดแบบบรอยต์เนื้อสารชนิดเดียวกันของฟิล์มเพชรชนิดเอ็นและฟิล์มเพชรชนิดพี” , วิศวกรรมลาดกระบัง ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 มีนาคม 2549.
- [3] อัสวิน หงส์สิงทอง, “การศึกษากระบวนการสร้างและพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดทันแดมด้วยวิธีพลาสมาวิธีที่มีความถี่สูง” วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ บัณฑิต วิทยาลัยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2548.
- [4] S. Salvatori, R. Vincenzoni, M.C. Rossi, F. Galluzzi, G. Mattei, E. Cappelli, P. Ascarelli, “Metal-semiconductor-metal photodiodes based on CVD diamond films”, *Diamond and Related Materials*, Vol.5, 1996, pp. 775-778
- [5] <http://www.iupac.org/goldbook/R05347.pdf>
- [6] http://www.atiss.org/tg2k/_responsivity.html
- [7] <http://en.wikipedia.org/wiki/Responsivity>
- [8] Huimin Lui, David S. Dandy, **Diamond chemical vapor deposition**, Noyes publication, 1995
- [9] Lawrence S. Pan, Don R. Kanis, **Diamond electronic properties and applications**, Kluwer Academic publishers., 1995
- [10] R. F. Davis, **Diamond films and coatings Development, properties and application**, Noyes publication., 1993
- [11] S. Salvatori, R. Vincenzoni, M.C. Rossi, F. Galluzzi, G. Mattei, E. Cappelli, P. Ascarelli, “Electrical and photoelectrical characterization of diamond-on-silicon structure”, *applied surface science*, Vol. 102, 1996, pp.125-129
- [12] Oliver A. Willians, Richard B. Jackman, *Diamond and Related Materials*, Vol. 13, 2004, pp. 166-169
- [13] T. Wang, H.W. Xin, Z.M. Zhang, Y.B. Dai, H.S. Shen, The fabrication of nanocrystalline diamond films using hot filament CVD, *Diamond and Related Materials*, Vol. 13, 2004 pp. 6-13
- [14] รศ.ดร. สมเกียรติ สุภเดช “เซมิคอนดักเตอร์ฟิล์ม” แผนกตำรา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2542.

- [15] รศ.ดร. สมเกียรติ ศุภเดช “เซมิคอนดักเตอร์ดีไวส์” แผนกตำรา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2545.
- [16] วิจิต ทักษิณาวาริน นิรุช ปิ่นเกตุ พิระวุฒ ชินวรรังสี กอบศักดิ์ ศรีประภา และวิสุทธิ์ ฐิติรุ่งเรือง, “ผลการเตรียมพื้นผิวฐานรองที่มีผลต่อการนิวคลีเอชันของฟิล์มเพชร”, ประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 21 หน้า EL034 พฤศจิกายน 254.
- [17] นริศ จันทร์แดง, “การสังเคราะห์สารกึ่งตัวนำเพชร”, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2538.
- [18] ทรงเกียรติ กิตติสนธิรักษ์ วิสุทธิ์ ฐิติรุ่งเรือง, “การศึกษาคุณสมบัติทางไฟฟ้าและผลตอบสนองทางแสงของฟิล์มเพชร”, วิศวกรรมลาดกระบัง ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 มีนาคม 2549.