



เอกสารอ้างอิง

1. Torsten Lundström, and Pilai Tansuriwongs. "New Hafnium Phosphide." Acta Chem. Scand. 22(1968) : 704-705.
2. Lipson, H., and Cochran, W. The Determination of Crystal Structure. London : G. Bell and Sons, 1966.
3. สุรพล รักวิจัย. "การหาโครงสร้างผลึกในโอเบียมนีเกลฟอสไฟฟ์ (NbNiP) โดยการเลี้ยวเบนรังสีเอ็กซ์" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาพิสิกส์ ปั้นพิศวกรรมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กท.ม., 2519.
4. Azaroff, L.V. Element of X-Ray Crystallography. New York: Mc Graw - Hill Book Co., 1968.
5. Raman, S., and Katz, L.J. "X-Ray Methods of Determining Crystal Structure" In Handbook of X-Rays, pp. 29-1-29-24. Edited by Kaelble E.F. New York : Mc Graw - Hill Book Co., 1967.
6. Stout, G.H., and Jensen, L.H. X-Ray Structure Determination. New York: The Macmillan Co., 1968.
7. Buerger, M.J. Contemporary Crystallography. New York: Mc Graw - Hill Book Co., 1970.
8. Nuffield, E.W. X-Ray Diffraction Methods. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1966.
9. Buerger, M.J. Crystallography Analysis. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1960.

10. Buerger, M.J. Vector Space. New York : John Wiley and Sons, Inc., 1967.
11. Buerger, M.J. X-Ray Crystallography. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1966.
12. Gannaga Sattitada. "An X-Ray Crystallographic Study of Triniobium Arsenide (Nb_3As)."
Master's Thesis, Department of Physics,
Graduate School, Chulalongkorn University, 1977.
13. Nawapong, P.C. "Crystal Structure Refinements of the Ti_3P -type Phosphides Nb_3P and Zr_3P " Acta Chem. Scand. 20(1966):
2737-2741.
14. Rundquist, S., Andersson Y. and Pramatus S. "Coordination and Bonding in Representatives of the Fe_3P -, Ti_3P -, $\alpha\text{-V}_3\text{S}$ - and $\beta\text{-V}_3\text{S}$ - Type Structures" Journal of Solid State Chemistry 28, 41-49 (1979)

ประวัติผู้เขียน

นายวิวัฒน์ พัฒนสิน เกิด เมื่อวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2498 ที่จังหวัดชลบุรี
 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิศึกษา จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
 มหาวิทยาลัยเมื่อปี พ.ศ. 2519 ได้รับทุนการศึกษาจากโครงการพัฒนามหาวิทยาลัย (U.D.C.)
 ตั้งแต่ พ.ศ. 2520 - 2521 ในระหว่างการศึกษาขึ้นปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิศึกษา
 ที่คณะบัณฑิต วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

