



1. Balchin, L. A., and D. I. Williams, Analyst, 85, 503, 1960.
2. Bruninx, E., and J. W. Irvine, Jr., in "Radioisotopes in Scientific Research," Proc. First UNESCO Conf., Paris, Vol.2, p. 232, 1957.
3. Chernikhov, Yu. A., R. S. Tramm, and K. S. Pevzner, Zavodsk. Lab., 22, 637, 1956.
4. Chernikhov, Yu. A., R. S. Tramm, and K. S. Pevzner, Zavodsk. Lab., 25, 398, 1959.
5. Damsnran, A. D., and Jena, P. K., Extraction and Utilization of Pure Niobium and Tantalum from Indian Ores, Proceeding Indian National Sciences Academy part A, Vol.36, No.5, p. 306-318, 1970.
6. Department of Mineral Resources, Mineral Statistics of Thailand, 1970-1980.
7. Fletcha, J. M., D. F. C. Morris, and A. G. Wain. Trans Inst. Min. Metall, 65, 487, 1955.
8. Higbic, K. B., and J. R. Werning, U.S. Bur. Mines Rept, No. 5239, 1956.

9. Hillebrand, W. F., and G. E. F. Lundell, Applied Inorganic Analysis, Wiley, New York, 1953.
10. Jones, S. Thomas, Mineral Year Book, 327, 1977.
11. Kolthoff, I. M., et. al, eds. Treatised on Analytical Chemistry. Vol.6, part II, p. 177-186, New York: Interscience Publishers, 1964.
12. Milner, G. W. C., and A. J. Wood, U. K. At. Energy Auth. Rept. C/R 895, 1952.
13. Milner, G. W. C., G. A. Barnett, and A. A. Smales, Analyst, 80, 380, 1955.
14. Oka, Y., and M. Miyamoto, J. Electrochem. Soc. Japan, 17, 114, 183, 1949, through Chem. Abstr., 48, 14136-14137, 1954.
15. Read, H. H., Elements of Mineralogy, Thomas Murby & Co., London, 443, 1962.
16. Ryabchikov, D. I., and M. P. Volynets, Zh. Analit. Khim. 4, 700, 1959.
17. Stevenson, P. C., and H. G. Hicks, Anal. Chem., 25, 1517, 1953.
18. Stuart R. Zimmerley and Alexander Edward Back, Smelting Process for Recovering Columbium and/or Tantalum from Low Grade Ore Materials Containing Same, United States Patent

No. 2972530, Feb. 21, 1961.

19. Treadwell, W. D., H. Guyer, R. Hauser, and G. Bischofsberger, Helv. Chem. Acta., 35, 2248, 1952.
20. United States Atomic Energy Commission ISC-694, Application of Liquid-Liquid Extraction to the Separation of Tantalum by Niobium, by Rayneond A. Foos; H. A. Wilhelm, July, 1954.
21. United States Atomic Energy Commission ISC-796, Caustic Fusion of Columbite-Tantalite Concentrates with Subsequent Separation of Niobium and Tantalum, by J. A. Pierret and H. A. Wilhelm, August, 1956.
22. กาญจนา ศิริอุปถัมภ์, การสกัดและการหาปริมาณแทนทาลัม ในไอเบียม และดีบุก ในแร่ชามาสโคทจากทางแร่ดีบุก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชา นิวเคลียร์เทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
23. นพวรรณ บัณฑิตวิวัฒน์, การศึกษาวิเคราะห์ปริมาณแทนทาลัมและไนโอเบียมด้วยเทคนิคทางนิวเคลียร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
24. เอกสารเรื่อง "แร่", กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงอุตสาหกรรม, 2517.

ประวัติการศึกษา

ชื่อ นางสาวอาภรณ์ ศิริอุดมรัตน์

การศึกษา วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2521

การทำงาน นักนิเวศเคมี 4 สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน



ศูนย์วิทยพัชยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย