

เอกสารอ้างอิง

1. Cohen , B.L. "Health Effects of Radon Emission from Uranium Mill Tailings". Health Physics 42 (May 1982) : 695 - 702.
2. Megumi, K. and Mamuro, T. "A Method for Measuring Radon and Thoron Exhalation from the Ground". Journal of Geophysical Research 77 (June 1972) : 3052 - 3056.
3. Megumi, K. and Mamuro, T. "Radon and Thoron Exhalation from the Ground". Journal of Geophysical Research 78 (August 1973) : 1804-1808.
4. Khan, H.A., et.al. "Some Characteristic Differences Between the Etch Pits due to Radon and Thoron Alpha Particles in CA-80 and LR-115 Cellulose Nitrate Tracks Detectors". International Journal of Applied Radiation and Isotopes 28 (1977) : 727-731.
5. สมชาติ เลิกขางพลัด. "การแยกรอยของอนุภาคแอลฟาที่เกิดจากรีดอน-220 และ เรดอน-222 บนฟิล์มเซลลูโลสไนเตรท โดยใช้แผ่นดูดกลืนรังสีแอลฟา". วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิตภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

6. Gardner, R.P. and Ely, R.L.Jr. Radioisotope Measurement Applications in Engineering. New York : Reinhold Publishing Corporation, 1967.
7. Knop , G. and W. Paul Alpha -, Beta - and Gamma - Rays Spectroscopy vol.1 Edited by Kai Siegbhan Amsterdam : North - Holland Publishing Co., 1974.
8. Pilcher , V.E., C.C. Jones, G.R. Ellmers. "Particle Tracks in Cellulose Nitrate". American Journal of Physics 40 (1972) : 679-683.
9. Knoll, G. F. Radiation Detection and Measurement. New York : John Wiley and Sons, 1979.
10. Nakahara, H., H. Kudo, F. Akiba and Y. Murakami. "Some Basics Studies on the Absolute Determination of Radon Concentration in The Air by a Cellulose Nitrate Track Detector". Nuclear Instruments and Methods 171 (1980) : 171-179.
11. Fleischer, R.L., P.B. Price and R.M. Walker. "Solid State Track Detectors : Applications To Nuclear Science and Geophysics". Annual Review of Nuclear Science 15 (1965) : 1-27.

12. IAEA. From Idea to Application : Some selected nuclear techniques in research and development. (Proceeding of An Advisory Group Meeting, San José, Costa Rica, 1977) Vienna : IAEA, 1978.
13. Price, P.B. and R.M. Walker. "Chemical Etching of Charged-Particle Tracks in Solids". Journal of Applied Physics 33 (1962) : 3407-3412.
14. Qaqish , A.Y. and C.B. Besant. "Detection Efficiency and Range Determination of Alpha Particles in Cellulose Nitrate". Nuclear Instruments and Methods 138 (1976) : 493-505.
15. Durrani , S.A. "The Use of Solid - State Nuclear Track Detectors in Radiation Dosimetry, Medicine and Biology". Nuclear Tracks and Radiation Measurements 6 (1982) : 209-228.
16. สิทธิชัย สุนันท์ศิริกุล. "ผลการลบเลือนของรอยอนุภาคแอลฟาจากก๊าซเรดอนบนฟิล์มเซลลูโลสไนเตรท". วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิตภาควิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

17. National Council on Radiation Protection and Measurements. Exposures From the Uranium Series With Emphasis on Radon and Its Daughters (NCRP Report No.77). Bethesda, MD., 1984.
18. Leaderer , C.M. , Mollander, J.M. and Perlman, I. Table of Isotopes 6th ed. New York : John Wiley and Sons, 1967.
19. McPherson, R.B. "Environmental Radon and Radon Daughter Dosimetry in the Respiratory Tract". Health Physics 39 (1980) : 929-936.
20. Friedlander, G., Kennedy, J.W. Macias, E.S. and Miller J.M. Nuclear and Radiochemistry 3rd ed. New York : John Wiley and Sons, 1981.
21. Duggan, M.J. "Some Aspects of the Hazard from Airborne Thoron and Its daughter Products". Health Physics 24 (1973) : 301-310.
22. IAEA. Radiation Protection of Workers in the Mining and Milling of Radioactive Ores (Safety Series No.26).

23. ณรงค์ ชอนตะวัน. "การศึกษาและออกแบบสร้างเครื่องนับรอยรังสีอัลฟาบนฟิล์ม" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี ใ้ฉติตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
24. นเรศร์ จันทน์ขาว. "ศึกษาการสำรวจจุกเรเนียมด้วยวิธีแทรค-เอทซ์" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี ใ้ฉติตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
25. Savvides, E., M. Manolopoulou, C. Papastefanou and S. Charalambous. "Simple Device for Measuring Radon Exhalation from the Ground". International Journal of applied Radiation and Isotopes 36 (1985) : 79-81.

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

เรืออากาศเอกหญิง ศรีนทร สุวรรณพงศ์ เกิดเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2501 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาฟิสิกส์ จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี พ.ศ. 2522 และสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2527 ปัจจุบันรับราชการ ตำแหน่ง ศึกษาราชการ ประจำกองวิจัยและพัฒนากิจการสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์วิจัยและพัฒนากิจการทหาร.



ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย