

LITERATURA

- /1/ Radiation Dosimetry (F.H. Attix - W.C. Roesch - E. Tochilin, Eds.). New York, Academic Press 1968-72 (2nd Ed.).
- /2/ BECKER, K.: Solid State Dosimetry. Cleveland, CRC Press 1972.
- /3/ MCKINLAY, A.F.: Thermoluminescence Dosimetry. Bristol, A. Hilger 1981.
- /4/ KEIRIM - MARKUS, I.B.: Ekvidozimetrija. Moskva, Atomizdat 1980.
- /5/ ŠEDA, J. a kol.: Dozimetrie ionizujícího záření. Praha, SNTL 1983.
- /6/ KOVÁŘ, Z. et al.: Pokroky dozimetrie ionizujícího záření. Praha, Academia 1984.
- /7/ USAČEV, S. a kol.: Experimentálna jadrová fyzika. Bratislava, Alfa 1983.
- /8/ MUCHIN, K.N.: Eksperimentálnaja jadernaja fizika I. Moskva, Energoatomizdat 1984 (4. přepracované vydání).
- /9/ MUSÍLEK, L.: Úvod do fyziky ionizujícího záření. Praha SNTL 1979.
- /10/ ŠEDA, J. - TROUSIL, J.: Integrální dozimetrické metody. Praha, Vydavatelství ČVUT 1979.
- /11/ FRANK, M. - STOLZ, W.: Festkörperdosimetrie ionisierender Strahlung. Leipzig, B.G. Teubner Verlagsges 1969.
- /12/ ČSN 01 1308: Veličiny a jednotky v atomové a jaderné fyzice. Účinnost od 1.7. 1987. Praha, Vydavatelství Úřadu pro normalizaci a měření, 1987.
- /13/ Radiation Quantities and Units. ICRU Report 33. Washington, ICRU 1980.
- /14/ Recommendations of the International Commission on Radiological Protection. ICRP Publication 26. Annals of the ICRP 1, 1977, č. 3.
- /15/ Conceptual Basis for the Determination of Dose Equivalent. ICRU Report 25. Washington, ICRU 1976.
- /16/ Limits for Intakes of Radionuclides by Workers. ICRP Publication 30. Annals of the ICRP 2, 1979, č. 3/4.
- /17/ Determination of Dose Equivalents Resulting from External Radiation Sources. ICRU Report 39. Bethesda, ICRU 1985.
- /18/ Vyhláška č. 59/1972 Sb. Ministerstva zdravotnictví ČSR o ochraně zdraví před ionizujícím zářením. Sbírka zákonů ČSSR, r. 1972, částka 18.
- /19/ SEGRÈ, E. (ed.): Experimental Nuclear Physics I. New York, Wiley 1953.
- /20/ VLASOV, N.A.: Neutrony. Moskva, GITTL 1955.
- /21/ PLATZMAN, R.L.: Int. J. Appl. Radiation Isotopes, 10, 1961, s. 116.
- /22/ BETHE, H.A.: Ann. Phys., 5, 1930, s. 325.
- /23/ Average Energy Required to Produce an Ion Pair. ICRU Report 31. Washington, D.C., ICRU 1979.
- /24/ MYERS, I.T.: Ionization. In "Radiation Dosimetry" (F.H. Attix, W.C. Roesch, E. Tochilin - Eds.), Vol. I., New York and London, Academic Press 1968, s. 317.
- /25/ MOHLER, F.L. - TAYLOR, L.S.: J. Res. Natl. Bur. Std. 13, 1934, s. 659.
- /26/ THOMPSON, J.J.: Conduction of Electricity Through Gases. London, Cambridge University Press 1933.
- /27/ SWAN, D.W.: Proc. Phys. Soc. (London), 85, 1965, s. 1297.
- /28/ MIYAJIMA, M. et al.: Phys. Rev., A9, 1974, s. 1438.
- /29/ SHIBAMURA, E. et al.: Nucl. Instr. Meth., 131, 1975, s. 249.
- /30/ SHOCKLEY, W.: Czech. J. Phys., B 11, 1961, s. 81.
- /31/ PITT, V.H. (Ed.): The Penguin Dictionary of Physics. Harmondsworth, Penguin Books 1980.
- /32/ Mc KAY, K.G.: Phys. Rev., 84, 1951, s. 829.

- /33/ KEY, J.R. - RABSON, T.A.: IEEE Trans. Nucl. Sci, 18, 1971, č. 1, s. 184.
- /34/ MURRAY, R.B.: In "Nuclear Instruments and their Uses" (A.H. Snell, ed.), Vol. I. New York, Wiley 1962, s. 89.
- /35/ McCubbin, W.L.: Trans. Faraday Soc., 58, 1962, s. 2307.
- /36/ PICK, H.: In "Solid State Dosimetry" (S. Amelinckx, B. Batz, R. Strumane - Eds.). New York, Gordon and Breach 1969, s. 193.
- /37/ MAJER, V. a kol.: Základy jaderné chemie. Praha, SNTL 1981.
- /38/ SPINKS, J.W.T. - WOODS, R.J.: An Introduction to Radiation Chemistry. New York, Wiley 1964.
- /39/ ALLEN, A.O.: The Radiation Chemistry of Water and Aqueous Solutions. Princeton (New Jersey), Van Nostrand 1961.
- /40/ BARR, N.F. - SCHULLER, R.H.: Radiation Res., 7, 1957, s. 302.
- /41/ ALLEN, A.O.: Radiation Res., Suppl. 4, (1964) s. 54.
- /42/ MEES, C.E.: The Theory of the Photographic Process. New York, The Macmillan Company 1954.
- /43/ GURNEY, R.W. - MOTT, N.F.: Proc. Roy. Soc., A 164, 1938, s. 151.
- /44/ MITCHELL, J.W.: J. Phys. Chem., 66, 1962, s. 2359.
- /45/ BENEŠ, J.: Fotografická detekce ionizujícího záření. Praha, Academia 1972.
- /46/ FRANÇOIS, H. et al.: Personnel Dosimetry Systems for External Radiation Exposures. Technical Rept. Series No. 109. Vienna, IAEA 1970.
- /47/ BECKER, K.: Film dosimetrie. Berlin, Springer Verlag 1962.
- /48/ TROUSIL, J.: Czech. J. Phys., B 15, 1965, s. 340.
- /49/ HOERLIN, H. et al.: Development of a Wavelength - Independent Radiation Monitoring Film. Rept. ANL - 5168, Argonne National Laboratory, Argonne, Ill., 1953.
- /50/ STORM, E. - SCHLAER, S.: Health Phys., 11, 1965, s. 1127.
- /51/ DRESEL, H.: Röfö, 84, 1956, s. 214.
- /52/ TROUSIL, J. - BUČINA, I.: Jaderná energie, 13, 1967, č. 9, 10, 12.
- /53/ TROUSIL, J. - HOŠPES, M.: Jaderná energie, 16, 1970, č. 5.
- /54/ HUBBEL, J.H. - BACH, R.L. - LAMKIN, J.C.: J. Research Natl. Bur. Stds., 64 C, 1960, s. 121.
- /55/ CARUTHERS, L.T. - STORY, E.J.: Health Phys., 10, 1964, s. 667.
- /56/ WU, F. - KUO, T.S. - SUN, K.H.: Nucleonics, 20, 1962, č. 7, s. 61.
- /57/ BERGER, H.: J. Appl. Phys., 33, 1962, s. 48.
- /58/ KUBAL, J. - BENEŠ, J. - TROUSIL, J.: In "Personnel Dosimetry for Radiation Accidents". Vienna, IAEA 1965, s. 77.
- /59/ TROUSIL, J. - BUČINA, I.: In "Personnel Dosimetry for Radiation Accidents". Vienna, IAEA 1965, s. 85.
- /60/ HERZ, R.H.: "The Photographic Action of Ionizing Radiation". New York, Interscience 1969.
- /61/ AVAN, L. - BLANC, D. - TEYSSIER, J.L.: "Ionographic - Emulsions, detecteurs solides de traces". Paris, Doin Ed. 1972.
- /62/ CHEKA, J.S.: Nucleonics, 12, 1954, č. 6, s. 40.
- /63/ DUDLEY, R.E.: In "Radiation Dosimetry II" (F.H. Attix, W.C. Roesch - Eds.), New York, Academic Press 1966, s. 326.
- /64/ TITERTON, E.W.: Nature, 163, 1949, s. 990.
- /65/ COOK, J.E.: "Fast Neutron Dosimetry using Nuclear Emulsion". Rep. AERE HP/R 2744, 1958.
- /66/ PORTAL, G.: In "Personnel Dosimetry Techniques for External Radiation" (Proc. Symp. Madrid, 1963). Paris, OECD 1963, s. 219.

- /67/ BECKER, K.: Health Phys., 4, 1960, s. 164.
- /68/ BARTLETT, D.T. - KNIGHT, A. - MARSHALL, T.O.: "A Study of the NRPB Fast Neutron Personal Monitoring Service", Rep. NRPB - R - 40, Harwell, NRPB 1975.
- /69/ HAGSGARD, S. - WIDELL, C.O.: "Personnel Neutron Monitoring at AB Atomenergi" Rep. AE-137, Studsvik, AB Atomenergi 1964.
- /70/ PIESCH, E.: Atompraxis, 9, 1963, s. 179.
- /71/ BARLETT, D.T. - BIRD, T.V. - MILES, J.C.H.: The NRPB Nuclear Emulsion Dosimeter. NRPB Rept. No. 99, Chilton, NRPB 1980.
- /72/ HÖFERT, M. - PIESCH, E.: Radiat. Prot. Dosim., 10, 1985, s. 189.
- /73/ OBERHOFER, M. - SCHARMANN, A. (Eds): Applied Thermoluminescence Dosimetry. Bristol, A. Hilger 1981.
- /74/ WIEDEMANN, E. - SCHMIDT, G.C.: Ann. Phys. Chem. 54, 1895, s. 604.
- /75/ URBACH, F.: Wien. Ber. IIa, 139, (1930), s. 363.
- /76/ RANDALL, J.T. - WILKINS, M.H.F.: Proc. Royal Society London, A 184, 1945, s. 366.
- /77/ DANIELS, F.: - BOYD, C.A. - SAUNDERS, D.F.: Science, 117, 1953, s. 343.
- /78/ CAMERON, J.R. et al.: Science, 134, 1961, s. 233.
- /79/ TROUSIL, J. et al.: Kernenergie 27, 1984, s. 246.
- /80/ GARLICK, G.F.J.: Luminescent Materials - Oxford, Clarendon Press 1949.
- /81/ HOROWITZ, Y.S. (Ed.): Thermoluminescence and Thermoluminescent Dosimetry. Vol. I-III. Boca Raton, CRC Press 1984.
- /82/ AITKEN, M.J. et al.: In "Proc. Int. Conf. Luminescence Dosimetry". U.S.A.E.C. Conf - 650637, NTIS, Springfield, Va., 1967, s. 236.
- /83/ PETROCK, K.F. - JONES, D.E.: In "Proc. 2nd Int. Conf. Luminescence Dosimetry, Gatlinburg, Tenn., Sep. 1968". U.S.A.E.C. Rep. Conf. - 680920, s. 652.
- /84/ BRUNSKILL, R.T. - LANGMEAD, W.A.: In "Proc. Adv. Phys. Biol. Radiat. Detectors". SM-143. Vienna, IAEA 1971, s. 67.
- /85/ YAMAMOTO, O. et al.: Health Phys., 43, 1982, s. 383.
- /86/ QUAM, W.: Health Phys. 44, (1983), s. 75.
- /87/ Proc. 8th Int. Conf. Solid State Dosimetry, Oxford 1986. Rad. Prot. Dosimetry, 17, 1986, s. 1/4.
- /88/ BECKER, K.: CRC Crit. Rev. Radiol. Sci., 1, 1970, s. 363.
- /89/ BASSI, F. - BUSUOLI, G. - RIMONDI, O.: Int. J. Appl. Rad. Isotopes, 27, 1976, s. 291.
- /90/ GREITZ, U. - RUDEN, B.I.: Phys. Med. Biol. 17, 1972, s. 193.
- /91/ GOLDSTEIN, N.: Health Phys., 22, 1972, s. 90.
- /92/ PORTAL, G. et al.: In "Proc. 3rd Int. Conf. Luminescence Dosimetry". Risø Rept. 249, V.1. Risø, Danish AEC 1971, s. 410.
- /93/ McKEEVER, S.W.S.: Radiat. Prot. Dosim., 8, 1984, s. 3.
- /94/ FAIRCHILD, R.G. - MATTERN, P.L. - LENGWEILER, K.: J. Appl. Phys., 49, 1978, s. 4523.
- /95/ ZIMMERMAN, D.W. - RHYNER, R.C. - CAMERON, J.R.: Health Phys., 12, 1966, s. 525.
- /96/ SUNTHARALINGAM, N. - CAMERON, J.R.: Phys. Med. Biol., 14, 1969, s. 394.
- /97/ THOMPSON, J.J. - ZIEMER, P.L.: Health Phys., 25, 1973, s. 435.
- /98/ TAKENAGA, M. - YAMAMOTO, O. - YAMASHITA, T.: Nucl. Instr. Meth., 175, 1980, s. 77.
- /99/ PROKIC, M.: Nucl. Instr. Meth., 175, 1980, s. 83.