

L I T E R A T U R A

- /1/ L. Eckertová, Metody analýzy povrchů, Experimentální metody fyziky pevných látek, sv. 4., red. P. Lukáč, MFF UK, Praha 1982.
- /2/ L. Kavan, Metody elektronové spektroskopie, Pokroky chemie, sv.12., Academia, Praha 1986.
- /3/ F. Braun, Pogg. Ann. 153 (1874) 556.
- /4/ W. Schottky, Z. Physik 113 (1939) 367.
- /5/ N. F. Mott, Proc. Roy. Soc., London A171 (1939) 27.
- /6/ B. Davidov, J. Phys. USSR 1 (1939) 167.
- /7/ I. E. Tamm, Sow. Phys. 1 (1932) 733.
- /8/ J. Bardeen, Phys. Rev. 71 (1947) 717.
- /9/ A. Many, Y. Goldstein, N. B. Grover, Semiconductor Surfaces, North - Holland, Amsterdam 1965.
- /10/ D. R. Frankl, Electrical Properties of Semiconductor Surfaces, Pergamon Press, Oxford 1967.
- /11/ G. P. Peka, Fizika poverchnosti poluprovodnikov, izdat. Kijevskogo universiteta, Kijev 1967.
- /12/ V. F. Kiselev, Poverchnostnyje javlenija v poluprovodnikach i dielektrikach, Nauka, Moskva 1970.
- /13/ A. V. Ržanov, Elektronnyje processy na poverchnosti poluprovodnikov, Nauka, Moskva 1971.
- /14/ S. G. Davison, J. D. Levine, Poverchnostnyje (Tammovskije) sostojanija, rus. překlad, Mir, Moskva 1978.
- /15/ V. A. Nesterenko, O. V. Snitko, Fizičeskije svojstva atomarne čistoj poverchnosti poluprovodnikov, Naukova dumka, Kijev 1983.
- /16/ G. A. Somorjai, Principles of Surface Chemistry, Prentice - Hall, Inc., Englewood Cliffs 1972.
- /17/ M. Lenc, Čs. čas. fyz. A 34 (1984) 425.
- /18/ Travlenije poluprovodnikov, red. V. S. Changulova, Mir, Moskva 1965.
- /19/ I. M. Lifšic, S. I. Pekar, UFN LVI (1955) 531.
- /20/ J. D. Levine, P. Mark, Phys. Rev. 182 (1969) 926.
- /21/ F. F. Volkenštejn, Fiziko - chimija poverchnosti poluprovodnikov, Nauka, Moskva 1973.
- /22/ F. F. Volkenštejn, Elektrennaja teorija kataliza na poluprovodnikach, Fizmatgiz, Moskva 1973.

- /23/ W. Shockley, W. T. Read, Phys. Rev. 87 (1952) 835.
- /24/ S. M. Ryvkin, Fotoelektričeskije javlenija v poluprovodnikach, Gos. izdat. fiziko- matemat. literatury, Moskva 1963.
- /25/ W. H. Brattain, J. Bardeen, Bell System Tech. J. 32 (1953) 1.
- /26/ D. T. Stevenson, A. J. Keyes, Physica 20 (1954) 1041.
- /27/ W. Shockley, Teorija elektronnych poluprovodnikov, rus. překl., Izdat. inostrannoj literatury, Moskva 1953.
- /28/ J. R. Schrieffer, Phys. Rev. 97 (1955) 641.
- /29/ V.A. Mjamlin, J. V. Pleskov, Elektrochimija poluprovodnikov, Nauka, Moskva 1965.
- /30/ W. M. Bullis, Measurement of Carrier Lifetime in Semiconductors, NBS Technical Note 465, Washington D.C. 1968.
- /31/ J. Koutný, J. Kudlák, J. Mikušek, Technologie sériové výroby tranzistorů a polovodičových diod, SNTL, Praha 1964.
- /32/ W. Marciniak, Polovodičové součástky typu MIS, SNTL, Praha 1979.
- /33/ Ju. R. Nosov, V. A. Šilin, Polovodičové nábojově vázané struktury, SNTL, Praha 1982.
- /34/ M. Neveselý, Akustoelektronika, Alfa, Bratislava 1986.