

77. *Tinkham M.* Introduction to the Theory of Superconductivity.— New York: McGraw-Hill, 1975. (Перевод: *Тинкхан М.* Введение в сверхпроводимость: Пер. с англ./Под ред. К. К. Лихарева.— М.: Атомиздат, 1980.)
78. *Morrish A. H.* The Physical Principles of Magnetism.— New York: J. Wiley & Sons, 1965.
79. *Mattis D. C.* The Theory of Magnetism.— New York: Harper & Row, 1965. (Перевод: *Маттис Д. К.* Теория магнетизма: Пер. с англ./Под ред. И. М. Лифшица и М. И. Каганова.— М.: Мир, 1967.)
80. *Rado G. T., Suhl H.* Magnetism (5 томов).— New York: Academic Press.
81. *Vonsovskii S. V.* Magnetism.— New York: Halsted, 1975. (Русское издание: *Вонсовский С. В.* Магнетизм. Магнитные свойства диа-, пара-, ферромагнетиков.— М.: Наука, 1971.)
82. *White R. M.* Quantum Theory of Magnetism.— New York — Toronto — London: McGraw-Hill, 1970. (Перевод: *Уайт Р. М.* Квантовая теория магнетизма: Пер. с англ./Под ред. А. С. Боровика-Романова и Л. П. Питаевского.— М.: Мир, 1972.)
83. *Zeiger H. J., Pratt G. W.* Magnetic Interactions in Solids.— Oxford: Oxford University Press, 1973.
84. *Abeles F.* (Editor) International Colloquium on Optical Properties and Electronic Structure of Metals and Alloys.— Amsterdam: North-Holland Publ. Comp., 1966.
85. *Greenaway D. L., Harbeke G.* Optical Properties and Band Structure of Semiconductors.— Oxford: Pergamon Press, 1968.
86. *DiBartolo B.* Optical Interactions in Solids.— New York: J. Wiley & Sons, 1968.
87. *Seraphin B.* (ed.). Optical Properties of Solids: New Developments.— Amsterdam: North Holland Publ. Co., 1975.
88. *Wooten F.* Optical Properties of Solids.— New York: Academic Press, 1972.

*Химическая связь, переходы металл — изолятор, поверхности, идеальные твердые тела:*

89. *Coulson C. A.* Valence — Oxford: University Press, 1961. (Перевод: *Кулсон Ч.* Валентность: Пер. с англ./Под ред. Н. Д. Соколова.— М.: Мир, 1965.)
90. *Pauling L.* The Nature of the Chemical Bond and the Structure of Molecules and Crystals. 3rd ed.— Ithaca, New York: Cornell University Press, 1960. (Имеется перевод 1-го издания: *Паулинг Л.* Природа химической связи: Пер. с англ./Под ред. Я. К. Сыркина.— М.—Л.: Госхимиздат, 1947.)
91. *Phillips J. C.* Covalent Bonding in Crystals, Molecules and Polymers.— Chicago: The University of Chicago Press, 1969 и *Bonds and Bands in Semiconductors.*— New York: Academic Press, 1973.
92. *Harrison W. A.* Electronic Structure and the Properties of Solids.— Oxford: W. H. Freeman and Co. Ltd., 1979. (Перевод: *Харрисон У.* Электронная структура и свойства твердых тел: Пер. с англ./Под ред. Ж. И. Алферова.— М.: Мир, 1983.)
93. *Mott N. F.* Metal — Insulator Transitions.— London: Taylor & Francis Ltd., 1974. (Перевод: *Мотт Н. Ф.* Переходы металл — изолятор: Пер. с англ./Под ред. С. В. Вонсовского.— М.: Наука, 1979.)
94. *Mott N. F., Davis E. A.* Electronic Processes in Non-Crystalline Materials. 2nd ed.— Oxford: Oxford University Press, 1979. (Перевод: *Мотт Н., Дэвис Э.* Электронные процессы в некристаллических веществах: Пер. с англ./Под ред. Б. Т. Коломийца.— М.: Мир, 1982.)
95. *Hannay N. B.* (ed.) Treatise on Solid State Chemistry, 6 vols.— New York: Plenum Press, 1973—76.
96. *Hirsch P. B.* (ed.) The Physics of Metals. Vol. 2: Defects — Cambridge: Cambridge University Press, 1975 (Vol. 1: см. [65]).
97. *Scott C. G., Reed C. E.* (eds.). Surface Physics of Phosphors and Semiconductors.— New York: Academic Press, 1975.