

55. *Callaway J.* Energy Band Theory.— New York: Academic Press, 1964. (Перевод: Каллэй Дж. Теория энергетической зонной структуры: Пер. с англ./Под ред. С. В. Вонсовского.— М.: Мир, 1969.)
56. *Cracknell A. P., Wong K. C.* The Fermi Surface. Its Concept, Determination, and Use in the Physics of Metals.— Oxford: Oxford University Press, 1973.
57. *Fletcher G. C.* The Electron Band Theory of Solids.— New York: Elsevier, 1971.
58. *Harrison W. A.* Pseudopotentials in the Theory of Metals.— New York: W. A. Benjamin, 1966. (Перевод: Харрисон У. Псевдопотенциалы в теории металлов: Пер. с англ. Г. А. Краско и Р. А. Сурса.— М.: Мир, 1968.)
59. *Hurd C. M.* Electrons in Metals: An Introduction to Modern Topics.— New York: J. Wiley & Sons, 1975.
60. *Jones H.* The Theory of Brillouin-Zones and Electronic States in Crystals.— Amsterdam: North-Holland Publ. Comp., 1962. (Перевод Джонс Г. Теория зон Бриллюэна и электронные состояния в кристаллах: Пер. с англ./Под ред. В. Л. Бонч-Бруевича.— М.: Мир, 1968.)
61. *Loucks T. L.* Augmented Plane Wave Method.— New York: W. A. Benjamin, 1967.
62. *Pincherle L.* Electronic Energy Bands in Solids.— London: MacDonald, 1971.
63. *Ratnes S.* The Wave Mechanics of Electronics in Metals.— Amsterdam: North Holland Publishing Company, 1970.
64. *Smith A. C., Janak J. F., Adler R. B.* Electronic Conduction in Solids.— New York: McGraw-Hill Book Company, 1967.
65. *Ziman J. M.* (ed.) The Physics of Metals. Part 1: Electrons.— Cambridge: University Press, 1969. (Vol. 2: см. [96].) (Перевод: Физика металлов. Ч. 1: Электроны/Под ред. Дж. Зимана: Пер. с англ.— М.: Мир, 1972.)

*Динамика решетки, сверхпроводимость, магнетизм, оптика:*

66. *Bak T. A.* Phonons and Phonon Interactions.— New York: W. A. Benjamin, 1964.
67. *Born M., Huang K. H.* Dynamical Theory of Crystal Lattices.— Oxford: Clarendon Press, 1954. (Перевод: Борн М. и Хунь Х. Динамическая теория кристаллических решеток: Пер. с англ./Под ред. И. М. Либница.— М.: ИЛ, 1958.)
68. *DiBartolo B., Powell R. C.* Phonons and Resonances in Solids.— New York: John Wiley and Sons, 1976.
69. *Morton G. K., Maradudin A. A.* Dynamical Properties of Solids, 3 vols.— Amsterdam: North Holland Publ. Co., 1974—76.
70. *Venkataraman G., Feldkamp L. A., Sahni V. C.* Dynamic of Perfect Crystals.— Cambridge/Mass.: MIT Press, 1975.
71. *Blatt J. M.* Theory of Superconductivity.— New York — London: Academic Press, 1964.
72. *Kuper J. G.* Introduction to the Theory of Superconductivity.— Oxford: Clarendon Press, 1968.
73. *Lynton E. A.* Superconductivity L.: Methuen; N.— Y.: Wiley, 1962, то же 2-е испр. и дополн. издание. (Перевод: Лигтон Э. Сверхпроводимость: Пер. с англ./Под ред. Л. П. Горькова.— М.: Мир, 1964; то же — 2-е, испр. и доп. изд.— М.: Мир, 1971.)
74. *Rickayzen G.* Theory of Superconductivity.— New York — London — Sidney: Interscience Publishers, 1965.
75. *Rose-Innes A. C., Rhoderick E. H.* Introduction to Superconductivity 2nd ed.— New York: Pergamon Press., 1978. (Перевод 1-го издания: Роуз-Иннес А. К., Роудерик Е. Х. Введение в физику сверхпроводимости: Пер. с англ./Под ред. В. В. Шмидта.— М.: Мир, 1982.)
76. *Schrieffer J. R.* Theory of Superconductivity.— New York: W. A. Benjamin, 1964. (Перевод: Шриффер Дж. Теория сверхпроводимости. Пер. с англ./Под ред. Д. А. Каржинца.— М.: Наука, 1970.)