

## Список литературы

(жирным шрифтом выделена основная литература)

1. **Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теоретическая физика. Том 3. Квантовая механика. Нерелятивистская теория.** М.: Наука, 1989, 768 с.
2. **Вентцель Е.С., Овчаров Л.А. Теория вероятностей.** М.: Наука, 1973, 364 с.; **Феллер В. Введение в теорию вероятностей и ее приложения. Т 1,2.** М.: Наука, 1964, 493 с.
3. **Маделунг О. Теория твердого тела.** М.: Наука, 1980, 416 с.
4. **Ашкрофт Н., Мермин Н. Физика твердого тела.** М.: Мир, 1979, в 2-х тт.
5. Hubbard J. Electron correlations in narrow energy bands. Proc. Roy. Soc., London, Ser. A, **276**, 238-257 (1963).
6. **Елесин В.Ф., Кашурников В.А. Физика фазовых переходов.** М.: МИФИ, 1997, 178 с.
7. Kashurnikov V.A., Svistunov B.V. Exact diagonalization plus renormalization group accurate method for 1D superfluid – insulator transition study. Phys. Rev. B, **53**, 11776-11798 (1996).
8. V.A. Kashurnikov, A.V. Krasavin, B.V. Svistunov. Phase Transitions in One-Dimensional Truncated Bosonic Hubbard Model and Its Spin-1 Analog. Phys.Rev. B, **58**, 1826 (1998).
9. Жен П. Сверхпроводимость металлов и сплавов. М.: Мир, 1968, 280 с.
10. **Шмидт В.В. Введение в физику сверхпроводников.** М.: МЦНМО, 2000, 397 с.
11. **Киттель Ч. Введение в физику твердого тела.** М.: Наука, 1978, 792 с.
12. **Займан Дж. Принципы теории твердого тела.** М.: Мир, 1966.
13. Кашурников В.А., Подливаев А.И., Свистунов Б.В. Сверхтекучесть в одномерной бозонной модели Хаббарда: численный спектроскопический анализ. Письма в ЖЭТФ, **61**, 375 (1995).
14. Писсанецки С. Технология разреженных матриц. М.: Мир, 1988.
15. **Маделунг О. Физика твердого тела. Локализованные состояния.** М.: Наука, 1985, 184 с.
16. **Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теоретическая физика. Том 5. Статистическая физика. Часть 1.** М.: Наука, 1976, 584 с.
17. **Лифшиц Е.М., Питаевский Л.П. Теоретическая физика. Том 9. Статистическая физика. Часть 2.** М.: Наука, 1978, 448 с.
18. Economou E.N., Green's Functions in Quantum Physics. Springer Verlag, 1979, 251 pp.
19. **Соболь И.М. Метод Монте-Карло.** М.: Наука, 1985, 80 с.
20. Уиттл П. Вероятность. М.: Наука, 1982, 288 с.
21. **Хеерман Д.В. Методы компьютерного эксперимента в теоретической физике.** М.: Наука, 1990, 132 с.
22. **Браут Р. Фазовые переходы.** М.: Мир, 1967, 288 с.