

Список литературы по курсу Основы физики твердого тела

1. Е.В.Чарная. Основы физики твердого тела. Электронная презентация на сайте кафедры Физики твердого тела. 2016.
2. Г.И. Епифанов. "Физика твердого тела". Лань, 2011
3. П.В. Павлов, А.Ф. Хохлов. "Физика твердого тела". Ленанд, 2015
4. В. Матухин, В. Ермаков. "Физика твердого тела". Лань, 2010
5. В.В. Шмидт. Введение в физику сверхпроводников. М. 2000
6. Разумовская И.В. Физика твердого тела. МПГУ, 2011.

7. Ашкрофт Н, Мермин Н. Физика твёрдого тела. Т. 1 и 2. М., 1979
8. Киттель Ч. Введение в физику твердого тела. М.: Наука, 1978
9. Киттель Ч. Квантовая теория твердых тел. М.: Наука, 1967
10. Займан Дж. Электроны и фононы. Теория явлений переноса в твердых телах. М.: ИЛ, 1962
11. Дж. Займан "Принципы теории твердого тела", М., 1966
12. В.И. Зиненко, Б.П. Сорокин, П.П. Турчин. "Основы физики твердого тела". 2001, Издательство Физико-математической литературы.
13. А. С. Давыдов. Теория твердого тела. Наука, 1976
14. Маделунг О. Теория твердого тела. М.: Наука, 1980
15. Ансельм А.И. Введение в теорию полупроводников М.: Наука, 1978
16. Ю.И. Сиротин, М.П. Шаскольская. Основы кристаллофизики. Наука, 1979.