

Рекомендована література

Основна література

1. Ю. М. Поплавко Фізика твердого тіла, Том 1. Структура, квазічастинки, метали, магнетики, Київ Політехніка, 2017, 415 с.
2. Подопригора Н.В., Садовий М.І., Трифонова О.М. Фізика твердого тіла, Кіровоград, «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2014, 416 с.
3. І.Ю.Проценко, Н.І.Шумакова, Ю.М.Овчаренко Фізика твердого тіла, Суми СумДУ, 2002, 65 с.
4. В.В. Бібик, Т.М. Гричановська, Л.В.Однодворець, Н.І.Шумакова Фізика твердого тіла, Суми СумДУ, 2010, 200 с.

Допоміжна література

Для детального вивчення окремих розділів курсу лекцій викладачем рекомендуються статті з журналів: доповіді НАН України, Металофізика та новітні технології, Український фізичний журнал; Проблеми атомної науки і техніки.