

Рекомендована література

Основна література

1. О.Г. Ситенко, В.К. Тартаковський. Теорія ядра: Навч. посібник.- Київ.: Либідь, 2000.- 608 с.
2. Ніщук Ю.А. Ядерна фізика: Навч. посібник.- Одеса.: Видавництво ОДУ, 2008.- 168 с.
3. Вакарчук І.О. Квантова механіка: Підручник.- Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2007.- 784 с.
4. Кучерук І.М., Горбачук І.Т. Загальний курс фізики. Т.3. Оптика. Квантова фізика. К.: Техніка, 1999.- 520 с.
5. А.К. Вальтер, І.І. Залюбовський. Ядерна фізика.- Харків: Видавництво Харківського ун-ту, 1991.- 480 с.
6. Л.А. Булавін, В.К. Тартаковський. Ядерна фізика.- Київ, 2005.-480 с.

Допоміжна література

1. W. Heitler The Quantum Theory of Radiation / W. Heitler // Oxford University Press (1957)
2. L. D. Landau. Course of Theoretical Physics / L. D. Landau, E. M. Lifshitz // Pergamon Press
3. Theoretical Nuclear Physics by J. M. Blatt, V. F. Weisskopf 864 Pages, Published 2012 by Springer Science & Business Media ISBN-13: 978-1-4612-9959-2, ISBN: 1-4612-9959-4