

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
по дисциплине «Ядерная физика»

1. Савельев И.В. Курс общей физики т.3 Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учеб. пособие. СПб.: Изд-во «Лань». 2006 г. ISBN 5-8114-0629-0.
2. Д.В. Сивухин Общий курс физики Том 5-1 Атомная и ядерная физика: учеб. Пособие М.: Физматлит, 2002//ЭБ <https://e.lanbook.com/book/2315>
3. Д.В. Сивухин Общий курс физики Том 5-2 Атомная и ядерная физика: учеб. Пособие М.: Физматлит, 2002//ЭБ <https://e.lanbook.com/book/2315>
4. Шпольский Э.В. Атомная физика. Том 1. Введение в атомную физику: учебник СПб: Лань, 2010 // ЭБ <https://e.lanbook.com/book/442>
5. Матвеев А.Н. Атомная физика: учебное пособие – М.: Высшая школа, 1989, 439 с. ISBN 5-06-000056-7
6. Ишханов Б.С., Капитонов И.М., Юдин Н.П. Частицы и атомные ядра: учебник – М.: Изд. ЛКИ, 2007, 584 с. ISBN 978-5-382-00060-2
7. Алхутов М.С. Элементы квантовой механики. Ядерная физика. М.: Изд-во МЭИ, 1993. - 88 с.
8. Алхутов М.С. Деление ядер. М.: Изд-во МЭИ, 1999. – 32 с.
9. Алхутов М.С. Нейтронная физика. М.: Изд-во МЭИ, 1978. -75 с.