**Физика атомного ядра и элементарных частиц**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 22.3я73, С 128 | | **Савельев, И.В.**    Курс общей физики: в 3-х т. Т. 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : доп. УМС по физике М-ва образования и науки РФ в качестве учеб. пособ. для вузов ... по техническим и технологическим направлениям . - СПб. : Лань, 2006. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература ). –  ISBN 5-8114-0632-0 : **ЗН-5**; |
| 3 | 22.3я73, С 128 | | **Савельев, И.В.**    Курс общей физики: в 3-х т. Т. 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : доп. Научно-метод. советом по физике М-ва образования и науки РФ в качестве учеб. пособия для вузов ... по техническим и технологическим направлениям . - изд. 9-е ; стереотип. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 320 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература ). - ISBN 978-5-8114-0632-6 (Т.3) :  **ЗН-1; УЧ-65;** |
| 4 | 22.3,  С 232 | **Сборник задач по общему курсу физики: В 5-ти кн.: Кн. 5: Атомная физика. Физика ядра и элементарных частиц** / под ред. Д.В. Сивухина; В.Л. Гинзбург [и др.] . - 5 изд. ; стер. - М. : ФИЗМАТЛИТ: ЛАНЬ, 2006. - 184 с. : рис., табл. - ISBN 5-9221-0606-6: **УЧ-21**; | |
| 5 | 22.31,  Т 761 | Трофимова, Т.И.    Основы физики. В 5 кн. Кн. 5. Атом, атомное ядро и элементарные частицы : учеб. пособие. - М. : Высш. шк., 2007. - 215 с. : ил. –  ISBN 5-06-005697-Х: **УЧ-8**; | |
| 6 | 22.3я73, С 128 | Савельев, И.    Курс общей физики: в 5 кн. Кн. 5. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. - М. : Астрель:АСТ, 2003. - 368 с. : ил. –  ISBN 5-17-004587-5(Кн.5): **УЧ-19**; | |

Мартинсон Л.К., Методические указания к решению задач по курсу общей физики. Раздел "Физика атомного ядра и элементарных частиц" [Электронный ресурс] / Под ред. А.Н. Морозова. - М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2006. - 35 с. - ISBN -- - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/bauman_0567.html>

Михайлов М.А., Ядерная физика и физика элементарных частиц. Ч.1 [Электронный ресурс] / Михайлов М.А. - М. : Прометей, 2011. - 94 с. - ISBN 978-5-4263-0048-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785426300484.html>

Яворский Б.М., Основы физики. Т. 2. Колебания и волны. Квантовая физика. Физика ядра и элементарных частиц [Электронный ресурс] / Яворский Б.М., Пинский А.А. - 5-е изд., стереот. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2003. - 551 с. - ISBN 5-9221-0383-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5922103830.html>

Высоцкий М.И., Современное состояние физики элементарных частиц. вып. 7 [Электронный ресурс]: курс лекций / Высоцкий М.И. - М. : Издательский дом МЭИ, 2017. (Серия "Высшая школа физики") - ISBN 978-5-383-01149-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383011492.html>

Высоцкий М.И., Современное состояние физики элементарных частиц [Электронный ресурс] : курс лекций / М.И. Высоцкий. - Вып. 7. - М. : Издательский дом МЭИ, 2015. - 60 с. (Серия "Высшая школа физики") - ISBN 978-5-383-00949-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383009499.html>