

Основная

1. *Д. Я. Мартынов*. Курс общей астрофизики. 4 изд. М.: Наука, 1988.
2. Физика космоса, Маленькая энциклопедия, ред. Р. А. Сюняев, М.: Сов. Энциклопедия, 1986.
3. *П. В. Щеглов*. Проблемы наземной оптической астрономии. М.: Наука, 1980.
4. *Н. Г. Бочкарев*. Основы физики межзвездной среды. М., Изд. МГУ, 1992.
5. *Л. Спитцер* (мл.). Физические процессы в межзвездной среде. Пер. с англ. М.: Мир, 1981.
6. *М. Лонгейр*. Астрофизика высоких энергий. Пер. с англ. М.: Мир, 1984.
7. *Я. Б. Зельдович, С. И. Блинников, Н. И. Шакура*. Физические основы строения и эволюции звезд. М.: МГУ, 1982.
8. *В. Г. Горбацкий*. Введение в физику галактик и скоплений галактик. М.: Физматгиз, 1986.
9. *Я. Б. Зельдович, И. Д. Новиков*. Строение и эволюция Вселенной. М.: Наука, 1975.
10. *С. Вейнберг*. Гравитация и космология. М.: Мир, 1975.
11. *А. Долгов, Я. Б. Зельдович, М. В. Сажин*. Космология ранней Вселенной. МГУ, 1988.
12. *Д. Я. Мартынов, В. М. Липунов*. Сборник задач по астрофизике. М.: Наука, 1986.

Дополнительная

1. *Я. Б. Зельдович, И. Д. Новиков.* Теория тяготения и эволюция звезд. М.: Наука, 1975.
2. *Д. А. Франк-Каменецкий.* Физические процессы внутри звезд. М.: Физматгиз, 1959.
3. *В. М. Липунов.* Астрофизика нейтронных звезд. М.: Наука, 1987.
4. *Р. Дэвис, М. Кошиба.* Нобелевские лекции по физике. Успехи Физ. Наук, 2004, N4.
5. *Т. А. Лозинская.* Сверхновые звезды и звездный ветер. Взаимодействие с газом Галактики. М.: Наука, 1986.
6. Ядерная астрофизика (сб. под ред. В. Фаулера). М.: Мир, 1986.
7. *В. В. Соболев.* Курс теоретической астрофизики. М.: Наука, 1985.
8. *А. М. Черепашук.* Поиски черных дыр. 2003, УФН, т. 173, с. 345.
9. *А. М. Черепашук, А. Д. Чернин.* Вселенная, жизнь, черные дыры. Фрязино, Век 2, 2003.
10. *А. М. Черепашук, А. Д. Чернин.* Горизонты Вселенной. Новосибирск, Изд. СО РАН, 2005.
11. *А. В. Засов.* Физика галактик. М.: Изд. МГУ, 1993.
12. *С. Вейнберг.* Первые три минуты. М.: Атомиздат, 1983.
13. *А. Д. Чернин.* Космический вакуум. 2001, УФН, т. 171, с. 1153.
14. *М. В. Сажин.* Современная космология в популярном изложении. М.: УРСС, 2002.
15. *В. В. Иванов, А. В. Кривов, П. А. Денисенков.* Парадоксальная Вселенная. 175 задач по астрономии. СПб: Изд. СПбГУ, 1997.
16. *Д. И. Нагирнер.* Лекции по теории переноса излучения, изд-во СПбГУ, 2001