

Литература

1. **Авдуевский, В.С.** Основы теплопередачи в авиационной и ракетно-космической технике / В.С. Авдуевский, Б.М. Галицкий, Г.А. Глебов [и др.] – М.: Машиностроение, 1975. – 624 с.
2. **Гантмахер, Ф.Р.** Лекции по аналитической механике / Ф.Р. Гантмахер. – М.: Физматгиз, 1960. – 296 с.
3. **Градштейн, И.С.** Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений / И.С. Градштейн, И.М. Рыжик. – 5-е изд. – М.: Наука, 1971.
4. **Грушинский, Н.П.** В мире сил тяготения / Н.П. Грушинский, А.Н. Грушинский. – М.: Недра, 1978. – 175 с.
5. **Кларк, Р.К.** Пиролитические покрытия на жаропрочных теплозащитных экранах, увеличивающие степень черноты и снижающие каталитическую активность поверхности / Р.К. Кларк, Дж.Р. Каннингтон, Дж.К. Робинсон // *Аэрокосмическая техника*. – 1987. – № 11. – С. 60–67.
6. **Краснов, Н.Ф.** Аэродинамика тел вращения / Н.Ф. Краснов. – М.: Машиностроение, 1964.
7. **Леже, Л.Ж.** Защита космических летательных аппаратов от воздействия атомарного кислорода / Л.Ж. Леже, Дж.Т. Вайсентайн // *Аэрокосмическая техника*. – 1987. – № 2. – С. 7–11.
8. **Лойцянский, Л.Г.** Механика жидкости и газа / Л.Г. Лойцянский. – М.: Наука, 1973. – 848 с.
9. **Матвеев, Н.М.** Сборник задач и упражнений по обыкновенным уравнениям / Н.М. Матвеев. – М.: Росвузиздат, 1962. – 291 с.
10. **Нариманов, Е.А.** Космические солнечные электростанции / Е.А. Нариманов. – М.: Знание, 1991. – № 3. – 54 с.
11. **Осадин, Б.А.** Взлетит ли колесо Юницкого? / Б.А. Осадин // *Энергия*. – 1989. – № 8. – С. 50–54.
12. **Полежаев, Ю.В.** Тепловая защита / Ю.В. Полежаев, Ф.Е. Юревич. – М.: Энергия, 1976. – 392 с.

13. **Прабху, Д.К.** Численный анализ обтекания КЛАМИ с учетом эффектов реального газа / Д.К. Прабху, Дж.К. Таниехилл // *Аэрокосмическая техника*. – 1987. – № 11. – С. 60–67.
14. **Салливан, У.** Мы не одни / У. Салливан. – М.: Мир, 1967. – 383 с.
15. **Справочник по технической механике;** под ред. А.Н. Динника. – М. – Л.: Гостехиздат, 1949.
16. **Тобер, М.Э.** Аэродинамический нагрев трансатмосферных летательных аппаратов / М.Э. Тобер, Г.Г. Адельман // *Аэрокосмическая техника*. – 1989. – № 3. – С. 109–120.
17. **Тобер, М.Э.** Характеристики аэродинамического нагрева трансатмосферных летательных аппаратов / М.Э. Тобер, Г.П. Мениз, Г.Г. Адельман // *Аэрокосмическая техника*. – 1988. – № 6. – С. 41–51.
18. **Фабрикант, Н.Я.** Аэродинамика / Н.Я. Фабрикант. – М.: Наука, 1964.
19. **Фертрегт, М.** Основы космонавтики / М. Фертрегт. – М.: Просвещение, 1969. – 114 с.
20. **Хантер, Л.В.** Метод расчета абляции графитового покрытия возвращаемого аппарата при сверхзвуковых и дозвуковых скоростях полета / Л.В. Хантер, Л.Л. Пирини, Д.В. Конн, П.Т. Бренза // *Аэрокосмическая техника*. – 1987. – № 8. – С. 31–37.
21. **Чекалин, С.В.** Влияние пусков транспортных космических систем на атмосферу Земли. Космос и экология / С.В. Чекалин, Я.Т. Шатров. – М.: Знание, 1991. – № 7.
22. **Шлихтинг, Г.** Теория пограничного слоя / Г. Шлихтинг. – М.: Наука, 1974. – 712 с.
23. **Эльясберг, П.Е.** Введение в теорию полета искусственных спутников Земли / П.Е. Эльясберг. – М.: Наука, 1965. – 540 с.
24. **Юницкий, А.Э.** Пересадочная, космическая, кольцевая / А.Э. Юницкий // *Изобретатель и рационализатор*. – 1982. – № 4. – С. 28–29.
25. **Юницкий, А.Э.** В космос... на колесе / А.Э. Юницкий // *Техника – молодежи*. – 1982. – № 6. – С. 34–36.