Литература по курсу “Теоретическая механика. Часть 2”. Степаньянц К. В.

Методические материалы:

1. http://theorphys.phys.msu.ru/education/education.html - страница курса

2. https://chembaby.ru/uchebnye-materialy/fiz/2-kurs/teoreticheskaya-mexanika/index-1.htm

Рекомендуемая литература:

3. Ольховский И.И. Курс теоретической механики для физиков. — М.: Изд-во МГУ, 1974.

4. Петкевич В.В. Теоретическая механика. — М.: Наука, 1981.

5. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теоретическая физика. Учебное пособие в 10-ти томах. Том 1. Механика. – М.: Наука, 1988.

6. Павленко Ю.Г. Лекции по теоретической механике. — М.: Физматлит, 2002.

7. Халилов В.Р., Чижов Г.А. . Теоретическая механика: Динамика классических систем. – М.: Юрайт, 2017.

8. Кузьменков Л.С. Теоретическая физика: Классическая механика. — М.: Наука, 2015.

9. Голдстейн Г. Классическая механика. – М.: Наука, 1975.

10. Гантмахер В.Г. Лекции по аналитической механике. – М.: Физматлит, 2005.

11. Невзглядов В.Г. Теоретическая механика. – М.: Физматгиз, 1959.

12. Петкевич В.В. Теоретическая механика. – М.: Наука, 1981.

13. Арнольд В.И. Математические методы классической механики. – М.: URSS, 2003.

14. Коткин Г.Л., Сербо В.Г. Сборник задач по классической механике. – М.: Наука, 1977.

15. Ольховский И.И., Павленко Ю.Г., Кузьменков Л.С. Сборник задач по теоретической механике для физиков. – СПб.: Лань, 2008.

16. Пименов А.Б. Задачник по теоретической механике. – М.: Физический факультет МГУ, 2015. http://theorphys.phys.msu.ru/education/pimenov_zadachi.pdf