

Литература по курсу “Теория волн. Часть 1”. Цысарь С. А.

Методические материалы:

1. <http://photonics.phys.msu.ru/sk-waves1.html> - страница курса

Рекомендуемая литература:

2. Виноградова М.Б., Руденко О.В., Сухоруков А.П. Теория волн, 2-е изд. – М.: Наука, 1990.
3. Гурбатов С.Н., Руденко О.В. (ред.). Акустика в задачах. – М.: Физматлит, 1996.
4. Рабинович М.И., Трубецков Д.И. Введение в теорию колебаний и волн, 3-е изд. – М.: Наука, 2001.
5. Уизем Дж. Линейные и нелинейные волны. – М.: Мир, 1988.
6. Бреховских Л.М. Волны в слоистых средах. 2-е изд. – М.: Наука, 1973.
7. Белотелов В.И., Звездин А.К. Фотонные кристаллы и другие метаматериалы. – М.: Квант, 2006.
8. Быков В.П., Силичев О.О. Лазерные резонаторы. – М.: Физматлит, 2003.
9. Борн М., Вольф Э. Основы оптики. – М.: Наука, 1970.