

Литература по курсу “Введение в физику лазеров”. Савельев-Трофимов А. Б.

Методические материалы:

1.

<http://ovf.phys.msu.ru/upload/iblock/87e/%D0%92%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%20%D0%BB%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%83%D1%8E%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D1%83%20%D0%A1%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B5%D0%B2.pdf> - программа курса

Основная литература:

2. Качмарек Ф. Введение в физику лазеров. – М.: Мир, 1981.
3. Звелто О. Физика лазеров. – М.: Мир, 1979.
4. Мэйтлэнд А., Данн М. Введение в физику лазеров. – М.: Наука, 1978.
5. Тарасов Л.В. Физика процессов в генераторах когерентного оптического излучения. – М.: Радио и связь, 1981.
6. Кондиленко И.И., Коротков П.А., Хижняк А.И. Физика лазеров. – Киев: Вища школа, 1984.
7. Шапиро С. (ред.) Сверхкороткие световые импульсы. – М.: Мир, 1981.
8. Херман Й., Вильгельми Б. Лазеры сверхкоротких импульсов. – М.: Мир, 1986.

Дополнительная литература:

9. Лэкс М. Флуктуации и когерентные явления. – М.: Мир, 1974.
10. Прохоров А.М. (ред.) Справочник по лазерам в 2-х томах. – М.: Сов. радио, 1978.
11. Справочник по лазерной технике.- Киев: Техника, 1978.
12. Бруннер В. Справочник по лазерной технике. – М.: Энергоатомиздат, 1991.