

## ЛИТЕРАТУРА

### *Основная литература*

1. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Оптический контроль». Под ред. А.Ф. Сука. – Харьков, 1999.
2. Приборы для неразрушающего контроля материалов и изделий. Под ред. В.В. Ключева. Кн.1. – М., 1986.
3. Базакуца В.А., Сук О.П. Фізичні величини та одиниці. – Харків, 1998.
4. Звелто О. Принципы лазеров. – М., 1990.
5. Козанне А., Флере Ж, Метр Г., Руссо М. Оптика и связь. – М., 1984.
6. Бугусов М.М., Галкин С.Л. и другие. Волоконная оптика и приборостроение. – Л., 1987.
7. Бусурин В.И., Носов Ю.Р. Волоконно-оптические датчики: физические основы, вопросы и применения. – М., 1990.

### *Дополнительная литература*

8. Сивухин Д.В. Общий курс физики. Оптика. - М., 1980.
9. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. Теория поля. – М., 1967.
10. Борн М., Вольф Э. Основы оптики. – М., 1973.
11. Зайдель А.Н. и др. Таблицы спектральных линий. – М., 1962.
12. Карлов Н.В. Лекции по квантовой электронике. – М., 1988.
13. Киселев Г.Л. Приборы квантовой электроники. – М., 1980.
14. Козелкин В.В., Усольцев И.Ф. Основы инфракрасной техники. – М., 1974.
15. Снайдер А., Лав Дж. Теория оптических волноводов. – М., 1987.
16. Котюк А.Ф., Курчатов Ю.А., Майборода Ю.П. и др. Введение в технику измерений оптико-физических параметров световодных систем. – М., 1987.
17. Унгер Х.-Г. Планарные и волоконные оптические волноводы. - М., 1980.
18. Гончаренко А.М., Карпенко В.А. Основы теории оптических волноводов. – Минск, 1983.
19. Хансперджер Р. Интегральная оптика. Теория и технология. – М., 1985.
20. Жилин В.Г. Волоконно-оптические измерительные преобразователи скорости и давления. – М., 1987.
21. Окоси Т. и другие. Волоконно-оптические датчики. – Л., 1991.
22. Исимару А. Распространение и рассеяние волн в случайно-неоднородных средах. Т.1,2. – М., 1981.
23. Оптическая голография. Под ред. Г.Колфилда. Т.2. – М., 1982.
24. Справочник по лазерной технике. Пер. с нем. – М., 1991.
25. Степанов Б.И. Введение в современную оптику. – Минск, 1989.

26. Артамонов И.Д. Иллюзии зрения. – М., 1980.
27. Франсон М. Оптика спеклов. – М., 1980.
28. Степанов А.Г., Сабарно Р.В. Техника безопасности при эксплуатации лазерных установок. – Киев, 1989.
29. Свечников Г.С. Интегральная оптика. – Киев, 1988.
30. Ляшенко С.П., Мирославский В.К. Простой метод определения толщины и оптических постоянных полупроводниковых и диэлектрических слоев. //Опт. и спектр. – 1964. - Т.16, в.1. - С.151 – 153.
31. Лебедева В.В. Техника оптической спектроскопии. – М.,1977.