

Рекомендована література

Навчальна література

1. Якушенков Ю.Г. Теория и расчет оптико-электронных приборов. – М.: Советское радио, 1980, 392с.
2. Мирошников М.М. Теоретические основы оптико-электронных приборов. – Л.: Машиностроение, 1983, 696с.
3. Бегунов Б.Н., Заказнов Н.П. Теория оптических систем. - , 1981.
4. Ишанин Г.Г. Источники и приемники оптического излучения. – С-Пб.: Политехника, 1991. – 240с.
5. Окоси Т. и др. Волоконно-оптические датчики. – Л.: Энергоатомиздат, 1990, 256с.
6. Турыгин И.А. Прикладная оптика. - , 1966.
7. Хацевич Т.Н., Михайлов И.О. Эндоскопы. Сибирская государственная геодезическая академия, Новосибирск, 2001.
8. Зайдель А.Н., Островская Г.В., Островский Ю.И. Техника и практика спектроскопии. М. Наука, 1976. 392 с.
9. Оптичні медичні прилади: Метод. вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготов. 6.051003 «Приладобудування» програми професійного спрямування «Медичні прилади і системи» / Уклад.: М.О.Безуглий, Н.В.Безугла – К.: НТУУ «КПІ», 2012. – 112 с.

Додаткова література

10. Вычислительная оптика: справочник / Под ред. М.М. Русинова. - Л.: Машиностроение, 1984.- 423 с.
11. Борн М., Вольф Э. Основы оптики. - М.: Наука, 1975.- 855 с.
12. Сокольский М.Н. Допуски и качество оптического изображения. - Л.: Машиностроение, 1989.- 221 с.
13. Джеррард А., Берч Дж. Введение в матричную оптику. - М.: Мир, 1978. - 324с.
14. Звелто О. Принципы лазеров. - М.: Мир, 1990.
15. Тучин В.В. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях. - Саратов: Изд. СГУ, 1998.