СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Lloyd J. M. Thermal Imaging Systems / Lloyd. – New York: Plenum Press, 1975. – 407 с.
2. Богомолов П. А. Приёмные устройства ИК-сисгем / П. А. Богомолов, В. И. Сидоров, И. Ф. Усольцев. – Москва: Радио и связь, 1987. – 208 с.
3. Колобродов В. Г. ТЕПЛОВІЗІЙНІ СИСТЕМИ (фізичні основи, методи проектування і контролю, застосування) / В. Г. Колобродов, Н. Шустер. – Київ, 1999. – 340 с.
4. Тарасов В. В. Инфракрасные системы "смотрящего" типа / В. В. Тарасов, Ю. Г. Якушенков. – Москва: Логос, 2004. – 444 с.
5. Кононюк А. Е. Основы фундаментальной теория искусственного интеллекта / А. Е. Кононюк. – Україна: Освіта, 2017. – 480 с.
6. Михеев С. В. ОСНОВЫ ИНФРАКРАСНОЙ ТЕХНИКИ / Сергей Васильевич Михеев. – Санкт-Петербург, 2017. – 127 с. – (Университет ИТМО).
7. Holst G. C. Electro-Optical Imaging System Performance / Holst. – Florida: JCD Publishing, 2000. – 438 с. – (SPIE).
8. Криксунов Л. З. Тепловизоры: Справочник / Л. З. Криксунов, Г. А. Падалко. – Киев: Библиограф, 1987. – 166 с.
9. Жуков А. Г. Тепловизионные приборы и их применение / А. Г. Жуков, А. Н. Горюнов, А. А. Кальфа. – Москва: Радио и связь, 1983. – 168 с.
10. Панов В.А., Андреев Л.Н. Оптика микроскопов. Расчет и проектирование. Л., "Машиностроение", 1976г
11. Л.В.Васильева и др. Проектирование и изготовление линзовых объективов для работы в ИК области спектра// Оптический журнал. - 2003.-Т.70. №4. С.72-75.
12. Затухание оптического излучения в атмосфере [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: https://studopedia.ru/9_77703_rashodimost-puchka.html.

13. Госсорг Ж. Инфракрасная термография / Ж. Госсорг. – Москва: Мир, 1988. – 420 с.
14. Грамматин А. П. Методы синтеза оптических систем / А. П. Грамматин. – Санкт-Петербург: СПБ ГИТМО(ТУ), 2002. – 65 с.
15. Мирошникол М.М. Теоретические основы оптико-электронных приборов. - Л.: Машиностроение, 1983.- 696с.
16. Rogalski, Antoni. Infrared detectors: status and trends. Review// Progress in Quantum Electronics. – 2003. – Vol. 27. – P. 59–210. – URL: http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.473.1300 &rep=rep1&type=pdf.
17. Фроимсон, И. М. Эффективность тепловизионных приборов. Метод классификации тепловизионных систем. Шкала эквивалентности приемников излучения.
18. А.А.Ковалев, А.В.Ковалев Возможности тепловизионного метода неразрушающего контроля в решении антитеррористических задач. URL: http://www.bnti.ru/showart.asp?aid=868&lvl=02. (дата обращения: 17.10.2019)
19. Ишанин Г. Г. Приемники излучения / Г. Г. Ишанин, Є. Д. Панков, В. П. Челибанов. – СПб: Папирус, 2003. – 528 с.
20. Колючкин В. Я. Тепловизионные приборы и системы / В. Я. Колючкин, Г. М. Мосягин. – Москва: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002. – 35 с.
21. Якушенков Ю. Г. Проектирование оптико-электронных приборов / Ю. Г. Якушенков. – Москва: Логос, 2000. – 487 с. – (2-е изд., перераб).
22. Слюсарев Г. Г. Методы расчета оптических систем / Г. Г. Слюсарев. – Л: Машиностроение, 1969. – 670 с.
23. Чан К. Т. Методика построения исходных систем для тепловизионных линзовых объективов/ / К. Т. Чан, А. П. Грамматин. // Оптический журнал. – 2008. – №7.