

Список використаних літературних джерел

1. Марешаль А., Структура оптического изображения / А. Марешаль, М. Франсон. - М.:–Мир, 1964. -295с.
2. Born M., Principals of Optics / M. Born, E. Wolf. - 7th edition.-London: Cambridge University, 1999. -561с.
3. Игнатовський В. С., Елементарные основы теории оптических приборов / В. С. Игнатовський. – СПб.: СПбГИТМО(ТУ). – Ива, 2001 – 202с.
4. Максудов Д. Д., Астрономическая оптика / Д. Д. Максудов. – Л.: Наука,1979. – 395с.
5. Губель Н. Н., Аберрации децентрированных систем / Н. Н. Губель. – Л,: Машиностроение, 1975. – 272с.
6. Артюхина Н. К., Анализ схемных решений децентрированных двухзеркальных систем / Н. К. Артюхина. Минск: БНТУ, 2010. – 39-42 с.
7. Лебедева Г. И., Перспективные фэркосмические зеркальные объективы / Г. И. Лебедева, А. А. Гарбуль // Оптический журнал. – 1994. - №8.- 57-62 с.
8. R. Barry Johnson, AU-Reflective Four-Element Zoom Telescope:Design and Analysis / R. Barry Johnson, James B. Hadaway, and Tom Burleson // Center for Applied Optics University of Alabama in Huntsville Huntsville, 669-675 с.
9. Артюхина Н. К., Состояния и перспективы развития четырехзеркальных анастигматов / Н. К. Артюхина // Вісник НТУУ «КПІ», 2009-14-22с.
10. Клевцов Ю.А. Новые апохроматические зеркально-линзовые системы с менисковыми корректорами. - В кн.: Исслед. по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца. - М., Наука, 1988, вып. 79, с. 178-184.
11. R. Barry Johnson, AU-Reflective Four-Element Zoom Telescope:Design and Analysis / R. Barry Johnson, James B. Hadaway, and Tom Burleson // Center for Applied Optics University of Alabama in Huntsville Huntsville, 669-675 с.
12. Оптичні телескопи [Електронний ресурс]: [Інтернет-портал].- Електронні дані - Режим доступа:

<http://unit.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/doc/telescopes.pdf>

13. Чиж І.Г., До розрахунку дзеркальної афокальної насадки тепловізора / Чиж І.Г., Шкарбан О.В. // 3-тя Українська науково-технічна конференція «СПЕЦІАЛЬНЕ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ», м. Київ, 140-143 с.