

УДК: 535.317.2, 681.7.012.2

**ОБЪЕКТИВ ДЛЯ ХРОМАТИЧЕСКОЙ СЕЛЕКЦИИ СПЕКТРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ
ИЗОБРАЖЕНИЯ ПОЛИХРОМАТИЧЕСКОГО КОЛЬЦЕВОГО ПРЕДМЕТА**

Правдивцев А.В.

Научно-исследовательская группа «Конструктивная Кибернетика»
101000, а/я 560, Москва, Россия

e-mail: avm.science@mail.ru

Представлен расчет объектива, предназначенного для хроматической селекции спектральных компонентов изображения полихроматического кольцевого предмета, цвет которого на экране определяется величиной переднего отрезка оптической системы. Приведены рекомендации по проектированию систем такого рода.

Ключевые слова: проекционные объективы, оптимизация, хроматические aberrации.