

Т. С. Ровенская, А. В. Фролов

## СИНТЕЗ ШИРОКОУГОЛЬНОГО РЕВЕРСИВНОГО ТЕЛЕОБЪЕКТИВА

*Описаны этапы проектирования методом композиции М.М.Русинова широкоугольного реверсивного телеобъектива. Продемонстрированы его возможности.*

### **Synthesis of Wide-Angle Reversible Telephoto Lens / T.S. Rovenskaya, A.V. Frolov**

Stages of designing the wide-angle reversible telephoto lens with the use of the M.M. Rusinov composition method and the lens characteristics are considered. Figs.7. Tabs.1. Refs.4.

---

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Русинов М. М. Техническая оптика. – Л.: Машиностроение, 1979. – 483 с.
2. Русинов М. М. Композиция оптических систем. – Л.: Машиностроение, 1989. – 383 с.
3. С л ю с а р е в Г. Г. Расчет оптических систем. – Л.: Машиностроение, 1975. – 640 с.
4. З а в а р з и н В. И. Автоматизированное проектирование оптических систем на персональном компьютере. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1994. – 42 с.

Статья поступила в редакцию 18.03.1997

Тамара Сергеевна Ровенская родилась в 1947 г., окончила. МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1970 г., канд. техн. наук, доцент кафедры “Оптико-электронные приборы научных исследований” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор более 50 научных работ в области расчета оптических систем.

T.S. Rovenskaya (b. 1947) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1970. Ph. D. (Eng.), ass. professor of Bauman Moscow State Technical University Department “Optical- and Electronic Research Devices”. Author more than 50 scientific publications in the field of the optical systems design.

А.В. Фролов родился в 1974 г., студент кафедры “Оптико-электронные приборы научных исследований” МГТУ им. Н.Э. Баумана.

A.V. Frolov (b. 1974) student of Bauman Moscow State Technical University Department “Optical- and Electronic Research Devices”.