

УДК 681.2

В. И. Заварзин, И. Р. Осипович

## ИЗМЕРЕНИЕ ФУНКЦИИ ПЕРЕДАЧИ МОДУЛЯЦИИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОБЪЕКТИВОВ

*Разработана методика и предложена установка для измерения функции передачи модуляции крупногабаритных объективов.*

**Measurement of Modulation Transfer Function for Large-sized Lenses / V.I. Zavarzin, I.R. Osipovich // Vestnik MGTU. Mashinostroenie. 2003. № 2. P. 76–84.**

A technique is developed and a facility is offered to measure the modulation transfer function for large-sized lenses. Refs.4. Figs.1.

---

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мосягин Г. М., Немтинов В. Б., Лебедев Е. Н. Теория оптико-электронных систем. – М.: Машиностроение, 1990. – 432 с.
2. Креопалова Г. В., Лазарева Н. Л., Пуряев Д. Т. Оптические измерения. – М.: Машиностроение, 1987. – 264 с.
3. Автоматизация проектирования оптико-электронных приборов / Л.П. Лазарев, В.Я. Колочкин, А.Н. Метелкин и др. – М.: Машиностроение, 1986. – 216 с.
4. Боглаев Ю. П. Вычислительная математика и программирование. – М.: Высшая школа, 1990. – 544 с.

Статья поступила в редакцию 27.06.2002

Валерий Иванович Заварзин родился в 1956 г., окончил в 1980 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Канд. техн. наук, доцент кафедры “Оптико-электронные приборы научных исследований”, декан факультета “Оптико-электронное приборостроение” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор более 50 научных работ в области оптического приборостроения.

V.I. Zavarzin (b. 1956) graduated from the Bauman Moscow Higher Technical School in 1980. Ph. D. (Eng.), ass. professor of “Optical-and-Electronic Devices for Scientific Applications” department, dean of “Optical-and-Electronic Device Engineering” faculty of the Bauman Moscow State Technical University. Author of over 50 publications in the field of optical device engineering.

Игорь Ростиславович Осипович родился в 1972 г., окончил в 1997 г. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Канд. техн. наук, начальник сектора НТЦ ОАО “Красногорский завод им. С.А. Зверева”, доцент кафедры “Оптико-электронные приборы научных исследований” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор 5 научных работ в области оптического приборостроения.

I.R. Osipovich (b. 1972) graduated from Bauman Moscow State Technical University in 1997. PhD(Eng.), head of a department at JSC “Krasnogorskii zavod”, ass. professor of Optico-Electronic Devices for Scientific Applications Department at Bauman Moscow State Technical University. Author of 5 publications in the field of optical devices technology.