

Contents

JAGOSZEWSKI E., GLADYSZ S., TALATINIAN A., Application of a spherical holographic optical elements as a Fourier transform lens	283
WOJEWODA H., Sur la covariance relativiste des lois de réfraction	295
GADOMSKI A., BOSECK S., Scanning acoustic microscopy. A possibility of application in investigation of optical glasses and fibres	303
KOWALIK W., Quick measurement of parameters Δ and α of the refractive index profile in the preforms and waveguides. Generalized shearing methods	321
DAS T. K., SINGH K., Phase conjugation through multiple gratings in photorefractives. Role of unequal coupling strengths and absorption	339
MILER M., SYCHUGOV V. A., Diffraction element expanding guided beams	353
Letter to the Editor	
STROJEWSKI D., Island bistability caused by approximation of slowly varying amplitude . . .	363

Содержание

ЯГОШЕВСКИ Э., ГЛАДЫШ С., ТАЛАТИНЯН А., Применение сферического элемента для реализации преобразования Фурье	283
ВОЕВОДА Х., О релятивистской ковариантности законов преломления	295
ГАДОМСКИ А., БОЗЕК З., Акустика сканирующего микроскопа. Некоторая возможность применения в исследованиях оптических стекол и волокон	303
КОВАЛИК В., Быстрое измерение параметров Δ и α профиля коэффициента преломления в световодовых преформах. Обобщенные методы типа shearing	321
ДАС Т. К., СИНГХ К., Сопряжение фаз посредством мультирешеток в фоторефракционных материалах. Роль неодинаковой силы сопряжения и абсорбции	339
МИЛЕР М., СЫЧУГОВ В. А., Дифракционный элемент, расширяющий веденный пучек	353
Письмо в редакцию	
СТРОЕВСКИ Д., Островая бистабильность, вызванная аппроксимацией медленно изменяющейся амплитуды	363