

Contents

BURAK D., Gaussian beam propagation in nonlinear Kerr medium	3
BOŻYK M., LECH J., ROGUŚ D., Application of equidensities for transverse interferometry of optical fibres	9
TALATINIAN A., Analytic optimization of curved holographic optical elements	19
ZAJĄC M., NOWAK J., DUBIK B., On the possibility of sphero-chromatic aberration correction of single holo-lens used as a spectral device	33
KUMAR S., SINGH K., Amplitude and bleached phase holograms recorded and reconstructed at 442 nm	49
NAKWASKI W., Threshold current of etched-well vertical-cavity surface-emitting diode lasers	59
PLUTA M., Variable wavelength interferometry. IX. Accuracy	65

Letter to the Editor

MAGIERA A., Image contrast in the coherent, aberration, apodized optical system. Rotating aperture at the Fourier transform plane	95
---	----

International Colloquium on Diffractive Optical Elements – DOS'91, May 14–17, 1991, Szklarska Poreba, Poland	107
---	------------

Содержание

БУРАК Д., Распространение гауссовского луча в нелинейной среде Керра	3
БОЖЫК М., ЛЕХ Я., Применение эквиденситометрии в поперечной интерферометрии оптических волокон	9
ТАЛАТИНИАН А., Аналитическая оптимизация голографических оптических элементов на искривленных основаниях	19
ЗАИОНЦ М., НОВАК Е., ДУБИК Б., О возможности коррекции сферохроматической aberrации одиночной линзы, работающей как спектральный прибор	33
КУМАР С., СИНГХ К., Амплитудные голограммы и фазовые отбеливатели зарегистрированные и реконструированные при 442 nm	49
НАКВАСКИ В., Пороговый ток в поверхностно излучающемся лазерном диоде вертикального и вытравленного колодцев	59
ПЛЮТА М., Интерферометрия с непрерывно-переменной длиной волны. IX. Точность	65

Письмо в редакцию

МАГЕРА А., Изобразительный контраст когерентной, абберационной, анодизированной оптической системы. Применение вращательной апертуры в плоскости Фурье	95
--	----

Международный Семинар по Дифракционным Оптическим Элементом – ДОЭ'91	107
---	------------