

Contents

KUŚNIERZ J. , KUŹMA M., DUBIK A., OWSIK J., SZYMAŃSKI A., On application of the chiral liquid crystal materials to the design of optical isolators	405
KORZENIOWSKI A., NAKWASKI W., Simple formula for the thermal resistance of a stripe-geometry double-heterostructure Ga/(AlGa)As diode laser without oxide barriers	413
MACIAK T., SOKOŁOWSKI M., Fabrication of proton-exchange optical waveguides in x-cut lithium niobate	423
WOŹNIAK W. A., Residual birefringence in the gradient-index lenses	429
JÓZWICKI R., WÓJCIAK J., Influence of the field truncation by the aperture stop of interferometers upon the intensity distribution in the observation field	439
RICHTER D., Zum Einfluß anisotroper Medien und der Polarisation des Lichtes auf die Intensitätsverteilung im Punktbild	451
MACIAK T., Fabrication of optical waveguides LiNbO ₃ by proton-exchange in molten adipic acid	461
JÓZWICKI R., Telecentricity of the interferometric imaging system and its importance in the measurement accuracy	469
GORECKI C., Diffraction-pattern sampling and its application in optical metrology	477
Book review	491

Содержание

КУСЬНЕЖ И. , КУЗЬМА М., ДУБИК А., ОВСИК Я., ШЫМАНЬСКИ А., Применение хиральных жидкокристаллических материалов в конструкции оптических изоляторов	405
КОЖЕНЕВСКИ А., НАКВАСКИ В., Простая формула для тепельного сопротивления полосатого лазера бигетероразделительного GaAs/(AlGa)As, в котором ограничение распределения тока реализуется без учета оксидных слоев	413
МАЦЯК Т., СОКОЛОВСКИ М., Производство оптических волноводов в LiNbO ₃ со срезом х методом ионного обмена	423
ВОЗЬНЯК В. А., Остаточное двойное лучепреломление градиентных линз	429
ЮЗЬВИЦКИ Р., ВУЙЦЯК Ё. Влияние ограничения поля апертурной диафрагмой интерферометров на распределение напряжения в поле зрения	439
РИХТЕР Д., Влияние анизотропии сред и поляризации света на разложение напряжения в изобразительной точке	451
МАЦЯК Т., Производства оптических волноводов LiNbO ₃ путем протонного обмена в расплаве адипиновой кислоты	461
ЮЗЬВИЦКИ Р., Телецентричность системы изображения в интерферометре и ее значение для точности измерения	469
ГОРЕЦКИ Ц., Стробирование дифракционного спектра и его применение в метрологии	477
Рецензия книги	491