

Contents

MOLENDА T. M., The usable form of the left semiprojection of the displacement-gradient tensor in the fringe visibility method and its applications to evaluation of holographic interferograms	173
OPARA T., Elimination of systematic errors occurring in interference dilatometry	179
LEŚNIEWSKI M., On a modification of the Fialovszky method for the case of nonsymmetric tolerances	193
SZABÓ K., RICHTER P., LŐRINCZ E., Behaviour of an imaging tube during short light pulse illumination	201
DUBICKI A., JAROCKI R., Short laser-pulse generation based on self-injection in the CO ₂ laser system	207
DUBIK A., SARZYŃSKI A., Diffraction model of the laser channel with stationary approximation	211
DOBIEZIEWSKA-MOZRZYMAS E., BIEGAŃSKI P., Optical properties of aluminium island films on NaCl substrates near the percolation threshold	231
MEIJER F. G., Lightsources: ionization and excitation of atoms	237
MEIJER F. G., The use of gratings in the vacuum ultraviolet	255

Letter to the Editor

ŁUKASZEWICZ T., BOŻYK M., Birefringent glass rods	265
---	-----

Presentation	269
---------------------	-----

Содержание

Моленда Т. М., Полезное выражение левой полупроекции тензора градиента смещения в методе контраста полосы и её применение в количественной интерпретации голографических интерферограмм	173
Опара Т., Элиминация систематических ошибок возникающих в измирительных методах интерференционной дилатометрии	179
Лесневски М., Модификация метода Фиялковского для несимметрических распределений допусков	193
Шабо К., Рихтер П., Лоринч Э., Поведение изобразительной лампы при освещении короткими импульсами света	201
Лубицки А., Яроцки Р., Генерация коротких лазерных импульсов методом самоинжекции в лазере CO ₂	207
Дубик А., Сажински А., Дифракционная модель лазерного тракта в стационарном приближении.	211
Добежевска-Мозжимас Э., Беганьски П., Оптические свойства островных слоев Al на основе NaCl в близости порога перколяции	231
Мейер Ф. Г., Источники света: ионизация и возбуждение атомов	237
Мейер Ф. Г., Применение сеток в ультрафиолете в вакууме	255

Письмо в Редакцию

Лукашевнич Т., Божик М., Двухлучепреломляющие цилиндрические стержни	265
--	-----

Презентация	269
--------------------	-----