

Contents

JANKIEWICZ Z., MINDAK M., SZYDLAK J., WÓJCIK J., Analysis of the thermal focusing effect in a cw Nd : YAG laser	125
JABCZYŃSKI J., JANKIEWICZ Z., Analysis of power density distribution at the vicinity of focus for aberration-free focusing systems of the high speed	135
CHORVÁTOVÁ Z., Use of Brillouin–Mandelstam light scattering in optoelectronics	143
SOBOLEWSKI A., NOWICKI R., The optoacoustic effect in methanol optically pumped by CO ₂ laser	149
OLESZKIEWICZ E., KISZA M., Ellipsometric measurements of poly(methyl metacrylate) layers bombarded with boron ions	157
OLESZKIEWICZ J., PODGÓRNY M., KNAPIK J., KISIEL A., The computer on-line technique for the measurements with the two-beam photoelectric reflectometer	163
SURAŻYŃSKI L., SZUSTAKOWSKI M., Analysis of the electromagnetic wave propagation in an electrooptic multimode waveguide	171
DOBIEZIEWSKA-MOZRZYMAS E., Optical anomalies of metallic island films	187

Letters to the Editor

DROBNIK A., ROŻNIAKOWSKI K., Neodymium glass laser emitting an ordered sequence of light pulses	201
---	-----

Book Review	207
--------------------	-----

Содержание

Янкевич З., Миндак М., Шидляк Й., Вуйшик Й., Исследование термической фокусировки излучения Nd: YAG лазера непрерывного действия	125
Ячынський Й., Янкевич З., Анализ распределения плотности мощности поблизости фокуса безабберационных фокусирующих систем с большой яркостью	135
Хорватова З., Применение рассеяния Бриллюэна–Мандельштама в оптоэлектронике	143
Соболевски А., Новицкий Р., Исследование оптоакустического эффекта в метаноле, оптически накачиваемом CO ₂ лазером	149
Олешкевич Э., Киша М., Эллипсометрические исследования слоев полиметакрилата метила (PMMA), бомбардируемых ионами бора	157
Олешкевич Й., Подгурны М., Кнапик Й., Кисель А., ЭВМ техника „on-line”, применяемая для измерений с двухпучковым фотоэлектрическим устройством, измеряющим отражение	163
Суражиньски Л., Шустаковский М., Анализ распространения электромагнитной волны в многомодовом электрооптическом волноводе	171
Добежевска–Мозримас Э., Оптические аномалии в островных слоях металлов	187

Письма в Редакцию

Дробник А., Рожняковский К., Стекланный неодимовый лазер, эмитирующий упорядоченную серию световых импульсов	201
--	-----

Рецензии книг	207
----------------------	-----