

Contents

RADOJEWSKA E. B., PAWLIKOWSKI J. M., Fiber-optic detectors	3
MYŚLIŃSKI P., RADZEWICZ Cz., KRASIŃSKI J., A pulsed argon ion laser and ring dye laser system	33
NOWAK R., ZAJĄC M., Pseudocolouring of directional structures by spatial frequency filtering	39
DRAGON R., The electro- and photoluminescence spectra of oxide films formed during anodic oxidation of zinc	47
HERMAN M. A., Morphological stability in epitaxy of monolithically integrated optical devices	55

Letters to the Editor

ANTONOV V. A., ARSENEV P. A., BAGDASAROV Kh. S., KOROLEV D. I., KEVORKOV A. M., JELEŃSKI W., NIKLAS A., WIECHUŁA J., Thermoluminescence of mixed yttrium-lutethium scandate crystals doped with neodymium	69
MAGIERA A., Apodization by a set of slits in one- and two-dimensional optical systems	73
MAGIERA A., MAGIERA L., Semiapertures quadrature	91
JAGOSZEWski E., PODBIELSKA H., Single-wavelength coding of colour in one-step rainbow holography	100
Book reviews	107

Содержание

РАДОВСКА Э. Б., ПАВЛИКОВСКИ Я. М., Волокнистые детекторы	3
МЫСЛИНСКИ П., РАДЗЕВИЧ Ч., КРАСИНСКИ Й., Импульсный ионный аргоновый лазер и система лазер - циклический краситель	33
ДРАГОН Р., Спектры излучения анодных слоев окиси цинка в электро- и фотолюминесценции	39
НОВАК Р., ЗАЙОНЦ М., Квазикрашение разнонаправленных структур при помощи пространственной фильтрации	47
ХЕРМАН М. А., Морфологическая устойчивость кристаллов монолитно интегрированных оптических устройств	55

Письма в редакцию

АНТОНОВ В. А., АРСЕНЕВ П. А., БАГДАСАРОВ Х. С., КОРОЛЕВ Д. Й., КЕВОРКОВ А. М., ЕЛЕНСКИ В., ИКЛЯС А., ВЕХУЛА Й., Термолюминесценция смешанных иттрево-люметьевых скандиевых кристаллов с примесью неодимия	69
МАГЕРА А., Аподизация системы щелей в одно- и двумерной оптической системе	73
МАГЕРА А., МАГЕРА Л., Квадратура полуапертуры	91
ЯГОШЕВСКИ Э., ПОДБИЕЛСКА Х., Кодирование цвета при помощи одноступенной радужной голографии	100
Рецензия	107