

Contents

Single-beam two-colour detector, J.W. BARAN, J. PIOTROWSKI, I. ZIMNOCH- -HIGERSBERGER	133
Temperature shift of the transmission edge in CdTe and Zn ₃ As ₂ , determined by the wavelength modulation method, P. BECLA, Z. GUMIENNY, J. MISIEWICZ	143
Examination of thin dielectric films with ellipsometric method, E. IDCZAK, E. OLESZKIEWICZ, K. ŻUKOWSKA	151
The joint influence of atmospheric turbulence and primary coma on the far-field diffraction of a circular aperture, A.K. GUPTA, K. SINGH	157
Structural information in volume holography, T. JANNSON	169
Letters to the Editor	
Changes in the shape of stria-induced wavefront during its propagation, Z. ZNA- MIEROWSKA	179
A method to optimize the tunability range of dye laser, P. RICHTER, I. PÉCZELI, E. LÖRINCZ	183
Effect of aperture stop on kinematic aberration in ultra-high speed cinematogra- phy with image commutation, E. WNUCZAK	185
Book Reviews	151

Содержание

Однопучковый двухцветный фотовольтаический детектор, Я. В. БАРАН, Ю. ПЕТРОВСКИ, И. ЦИМНОХ-ХИГЕРСБЕРГЕР	133
Температурное смещение ребра пропускания в CdTe и Zn ₃ As ₂ , определенное методом модуляции длины волны, П. Бецля, З. Гуменны, Я. Мисевич	143
Исследования диэлектрических тонких пленок методом эллипсометрии, Э. Идчак, Э. Олешкевич, К. Жуковска	151
Совместное влияние атмосферной турбулентности и первичной комы на дифракцион- ный спектр поля, далекого от круговой диафрагмы, А. К. Гупта, К. Синг	157
Структурная информация в объемной голографии, Т. Яннсон	169
Письма в редакцию	179
Рецензии	151

Editorial Board

ZYGMUNT BODNAR — Chairman, MIRON GAJ, BEDŘICH HAVELKA, ROMAN INGARDEN, JOACHIM KLEBE, JAN MATYSIAK, BOHDAN PASZKOWSKI, MAKSYMILIAN PLUTA, ZBIGNIEW PUZEWICZ, ANTONI SOJECKI, BOGUSŁAWA TRZEBIATOWSKA

- Editor in Chief** — MIRON GAJ
Vice-editor — IRENEUSZ WILK
Technical Secretary — JANINA GOWIN
Editorial Office — Institute of Physics Technical University of Wrocław, 50-370 Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, Poland.
Graphic artist — GRZEGORZ KOTERSKI
Editorial Layout — MAGDALENA GUTTERWIL
Verified by — RUTA CZAPLIŃSKA
Proof-reader — MARIA IZBICKA
Publisher — Technical University of Wrocław, 50-370 Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, Poland.

Optica Applicata has been published since 1971 in a non-periodical form. Starting from 1973 it is published quarterly.

Wrocław Technical University Press
50-370 Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27

Oddano do drukarni w marcu 1979

Podpisano do druku we wrześniu 1979

Papier ilustr. kl. III, 80 g. B1

Druk ukończono we wrześniu 1979
