

## Contents

ABRAMSKI K. M., Double-modulation of the laser line . . . . .	265
RYSIAKIEWICZ-PASEK E., MAGIERSKI W., Measurements of TSC in the UV-irradiated silicate glasses . . . . .	273
DROBNIK A., FRUZIŃSKI A., WOLF L., Recording of thermal changes of light refraction coefficient with holographic interferometry method . . . . .	279
GUMIENNY Z., MIROWSKA N., Influence of lighting conditions on the results of photoelectric measurements of semiconducting detectors . . . . .	283
JEZIERSKI K., Kramers-Kronig analysis of the reflection spectrum disturbed by surface imperfections . . . . .	289
PLUTA M., Variable wavelength interferometry, IV. An alternative approach to the fringe-field method . . . . .	301

### Letters to the Editor

ROŻNIAKOWSKI K., WŁODARCZYK S., An application of the hardening effect to the estimation of the reflection coefficient of laser radiation . . . . .	325
GĘBALA S., Spatial distributions of the colour centers (POHC) in the optical fibre core . . . . .	331

Book reviews . . . . .	337
------------------------	-----

## Содержание

АБРАМСКИ К. М., Двойная модуляция лазерной линии . . . . .	265
РЫСЯКЕВИЧ-ПАСЕК Э., МАГЕРСКИ В., Измерения TSC в UV-освещённом силикатном стёкле . . . . .	273
ДРОБНИК А., ФРУЗИНСКИ А., ВОЛЬФ Л., Определение термических изменений коэффициента рефракции света методом голографической интерференции . . . . .	279
ГУМЕННЫ З., МИРОВСКА Н., Влияние условий освещения на результаты фотоэлектрических измерений полупроводниковых детекторов . . . . .	283
ЕЗЕРСКИ К., Анализ Крамерса-Кронига для коэффициента отражения с учётом несовершенности поверхности . . . . .	289
ПЛИУТА М., Интерферометрия с плавно переменной длиной волны. IV. Альтернативный подход к методу полосатого поля . . . . .	301

### Письма в Редакцию

Рожняковски К., Влодарчик С., Применение явления закалки при оценке коэффициента отражения лазерного излучения . . . . .	325
Гембала С., Пространственные распределения цветных центров (POHC) в стержне световодной преформы . . . . .	331

Рецензии книг . . . . .	337
-------------------------	-----