

## Contents

BELOUSOV P. Ya., DUBNISTCHEV Yu. N., MELEDIN V. G., PAVLOV V. A., Laser-Doppler anemometer with adaptive temporal selection of the velocity vector . . . . .	187
BRYC A., Contribution to the theory of the integrated optical loop resonator . . . . .	199
MACIAK T., Stearic acid as a protonic source for fabrication of LiNbO <sub>3</sub> waveguides by proton exchange . . . . .	209
ZAJAC M., Sphero-chromatic aberration of holographic lens . . . . .	219
JÓZWICKI R., Propagation of an aberrated wave with nonuniform amplitude distribution and its influence upon the interferometric measurement accuracy . . . . .	229
HAMZA A. A., SOKKAR T. Z. N., KABEEL M. A., Optical anisotropy in fibres with irregular cross-sections and having a skin-core structure . . . . .	253
PLUTA M., Variable wavelength interferometry. VIII. Calibration . . . . .	259

## Letter to the Editor

NAKWASKI W., Simple method for an experimental determination of a coupling coefficient in arrays of diode lasers . . . . .	275
--	-----

Book review . . . . .	279
-----------------------	-----

## Содержание

БЕЛОУСОВ П. Я., ДУБНИЩЕВ Ю. Н., МЕЛЕДИН В. Г., ПАВЛОВ В. А., Лазерный доплеровский анемометр с адаптивной временной селекцией вектора скорости . . . . .	187
БРЫЦ А., Доклады к теории интегрального оптического резонатора с кольцевым волноводом . . . . .	199
МАЦЯК Т., Стеариновая кислота как источник протонов в процессе формирования световодовых слоев LiNbO <sub>3</sub> методом ионообмена . . . . .	209
ЗАЕНЦ М., Сферо-хроматическая aberrация голографической линзы . . . . .	219
ЮЗЬВИЦКИ Р., Распространение абберационной волны с неоднородным распределением амплитуды и его влияние на точность интерференционных измерений . . . . .	229
ГАМЗА А. А., СОККАР Т. З. Н., КАБЕЕЛ М. А., Оптическая анизотропия в фибрах структуры сердечник-скин-слой с нерегулярным сечением . . . . .	253
Плюта М., Интерферометрия с непрерывно-переменной длиной волны. VIII. Калибровка . . . . .	259

## Письмо в редакцию

НАКВАСКИ В., Простой метод экспериментального определения коэффициента связи в линейках лазерных диодов с усиленными волноводами . . . . .	275
--	-----

Рецензия книги . . . . .	279
--------------------------	-----