

Contents

BOBAK W., JABCZYŃSKI J., JANKIEWICZ Z., NOWAKOWSKI W., GALICH G. A., PARKHOMENKO Yu. N., Optical systems of a very large chromatism	131
JABCZYŃSKI J., PARKHOMENKO Yu. N., Focusing and imaging of annular beams of laser radiation	147
KALESTYŃSKI A., Quasi-Wiener optimum spatial frequency filter for image restoration	159
PUZEWICZ Z., MIERCZYK Z., Examination of thermal stability and laser characteristics of LiF: [F ₂ ⁻] modulators	165
SMOLIŃSKA B., Optical model of human vision	175
SMOLIŃSKA B., STEFANIUK H., Incoherent processing of transmission images of thin films obtained in electron microscope	181
STĘPIEŃ P., GAJDA R., Cell-connecting in detour phase computer-generated hologram	187
CHORVATOVA Z., FURDA T., CCD scanner element in some optical measurements	195
KULIK M., ŻUKOWSKA K., Ellipsometric investigations of amorphous phase in GaP implanted with Ag ⁺ ions	203
MILER M., Analysis of imaging in guided wave holography	211
GADOMSKI A., ZAJĄC M., NOWAK J., Numerical investigation of the imaging quality of diffraction lenses	219
ZAJĄC M., NOWAK J., GADOMSKI A., Holographic lens — study of imaging quality	229

Содержание

Бобак В., Ябчиньски Я., Янкевич З., Новаковски В., Галих Г. А., Пархоменко Ю. Н., Оптические системы с очень большим хроматизмом	131
Ябчиньски Я., Пархоменко Ю. Н., Фокусировка и изображение кольцевых пучков лазерного излучения	147
Калестыньски А., Оптимальный квазивинеровский фильтр пространственных частот для реконструкции образа	159
Пузевич З., Мерчик З., Исследование стабильности и лазерных характеристик модуляторов LiF: [F ₂ ⁻]	165
Смолинська Б., Оптическая модель зрительного восприятия	175
Смолинська Б., Стефанюк Х., Некогерентная обработка изображений	181
Степень П., Гайда Р., Соединение ячеек в детоурфазовых синтетических голограммах	187
Хорватова З., Фурда Т., Использование линейного элемента с зарядной связью (CCD) для некоторых оптических измерений	195
Кулик М., Жуковска К., Эллипсометрические исследования аморфной фазы в GaP, вводимой ионами Ag ⁺	203
Милер М., Анализ отображения в голографии ведущих пучков	211
Гадомски А., Зайонц М., Новак Е., Численные исследования качества изображения дифракционных линз	219
Зайонц М., Новак Е., Гадомски А., Голографическая линза — исследование качества изображения	229