

Contents

WĘCLAŚ M., A method of the atomized fluid hologram analysis in examinations of atomization spectrum	321
MULAK G., On the accuracy of the stationary phase method	339
KLEBE J., SCHULZE G., ZEMLIN E., Single cemented doublets without primary aberrations	349
MICHALSKI W., An experiment with continuous-pulsed excitation of a conventional low-power CO ₂ gas laser	357
MICHALSKI W., Phenomena in a CO ₂ discharge plasma during continuous-pulsed excitation	367
PLUTA M., Variable wavelength interferometry. I. Fringe-field method for transmitted light	375
SCHWIDER J., BUROW R., ELBNER K. E., FÖLLMER K., GRZANNA Y., SPOLACZYK R., WALLBURG S., Echtzeitinterferometer für die Optikprüfung	395
RICHTER D., Charakterisierung der Abbildungsfehler optischer Systeme durch die Kaustik und die Diapunktiskonfiguration	413
Letter to the Editor	
WNUCZAK E., Zum Auflösungsvermögen aberrationsfreier, optischer Systeme mit veränderlicher Austrittspupille	427
Book review	431

Содержание

Венцлаś М., Метод анализа голограмм распыливаемой жидкости для определения спектра распыления	321
Мулак Г., К вопросу точности метода стационарной фазы	339
Клебе Й., Шульце Г., Землин Э., Одиночный клеевой дублет без aberrации первого порядка	349
Михальски В., Эксперимент со стационарно-импульсным возбуждением разрядного CO ₂ лазера	357
Михальски В., Явления в плазме CO ₂ лазера во время стационарно-импульсной работы	367
Плюта М., Интерферометрия с плавно переменной длиной волны. I. Полосатый метод для проходящего света	375
Швидер Й., Буров Р., Эльснер К. Э., Фёллмер К., Грзанна С., Валлбург С., Интерферометр реального времени для исследования оптических элементов	395
Рихтер Д., Характеристика погрешностей отображения оптических систем путем каустики и конфигурации диапунктов	413

Письма в Редакцию

Внучак Э., Распределительная способность безабберационной оптической системы с выходным зрачком, изменяющимся во время освещения завивающим светом	427
Рецензии книг	431