

Contents

PLIŃSKI E. F., ABRAMSKI K. M., Saturation of infrared absorption in sulfur hexafluoride near 10.5 μm at the P12, P14, P16, P18 and P20 of emission CO_2 laser lines	301
KOŁASZEWSKI A., SIEROTA A., ZDANOWICZ L., Application of optical diagnostics in high voltage engineering	307
PLIŃSKI E. F., Theoretical and experimental investigations on coupling-out mirrors with hole for a cw CO_2 laser	333
SANTAMARIA J., PLAZA A., BESCÓS J., Dynamic recording of the binocular point spread function of the eye optical system	341
NOWAK R., ZAJĄC M., Enhancement of lineal elements in black and white images by optical pseudocolouring	349
NOWAK J., ZAJĄC M., Numerical investigation of the two-point resolution in the holographic imaging	355
JEROMINEK H., TREMBLAY R., OPILSKI Z., Optical waveguides formed in Y-cut LiNbO_3 crystals by Ti indiffusion in stationary air atmosphere	365
PATORSKI K., Some experiments in the Fresnel region of double diffraction systems	375
NAKWASKI W., Heat-sinking process in light-emitting diodes	385
Letters to the Editor	
SMOLIŃSKA B., Recognition of complementary signals	399
Presentations	403
Book review	411

Содержание

Плиński Э. Ф., Абрамски К. М., Насыщение инфракрасного поглощения в гексафториде серы вблизи 10.5 мкм на эмиссионных линиях P12, P14, P16, P18 и P20 CO_2 лазерах	301
Коляшевски А., Серота А., Зданович Л., Применение оптических методов в инженерии высоких напряжений	307
Плиński Э. Ф., Теоретические и экспериментальные исследования ввод-выводных зеркал с отверстием в CO_2 лазерах	333
Сантамария Й., Пляза А., Бескос Й., Динамическая запись расплывчатой функции для оптической системы глаза во время двухглазного наблюдения	341
Новак Р., Зайонц М., Заостренность линейных элементов черно-белых изображений путем оптической псевдорасцветки	349
Новак Й., Зайонц М., Численное исследование двухточечного распределения в голографическом отображении	355
Ероминек Х., Трембля Р., Опильски З., Формирование оптических световодов в кристаллах LiNbO_3 со срезом Y путем диффузии Ti в постоянных атмосферных условиях	365
Паторски К., Некоторые эксперименты в области Френеля с двумя дифракционными системами	375
Накваски В., Процесс теплоотвода в электролюминесцентных диодах	385
Писма в редакцию	
Смолинська Б., Опознавание дополнительного сигнала	399
Представлення	403
Рецензии	411