

Contents

DRAGON R., EMICH-KOKOT J., KRUPA R., Photodielectric investigations of zinc sulphide activated with copper	155
MAŃK A., GANCARCZYK J., An apparatus for measurement of photoelectric receptor parameters	163
WOJEWODA H., Sur la forme relativiste des conditions du stigmatisme parfait	171
PAWLIK E., KOWALIK W., The influence of the UV-radiation on some physical properties of glass	177
PAWLIK E., MRÓZ J., Influence of the electric field on changes of absorption and refractive index in optical beam	187
MÉNDEZ J. A., NIETO-VESPERINAS M., Light scattering properties of photographic emulsions. Application to grey level optical pseudocoloring	197
FENG TIESUN, LI KELAN, GAO QIXIAO, A precise measurement of reflectivity of the laser cavity mirrors. A method to balance the intensities of two light beams with single detector	209
JIANG YANAN, BAO CHENG YU, LIU WEIMIN, A non-reciprocal optical effect in optical gyroscope	217
KISIEL A., PUKOWSKA B., TUROWSKI M., Deformation effects in fundamental reflectivity spectra of ZnTe thin films and single crystals	231
SCHÄFER D., WOLF R., ZSCHERPE G., Optical thin films for laser mirrors	239
GERMEY K., MAREYEN M., SCHÜTTE F.-J., TIEBEL R., Fluctuations, oscillations and chaos in dispersive optical bistability	245
YZUEL M. J., HERNÁNDEZ A., MILLÁN S., Scintigraphic image enhancement by digital filtering	255

Letters to the Editor

PATORSKI K., SALBUT L., Reversed path Ronchi test	261
KOŃOWSKI T., ORZESZKO A., SKUBISZAK W., STACEWICZ T., SOROKA J. A., Eighteen new laser dyes generating in the visible spectral range	267
MAGIERA A., PIETRASZKIEWICZ K., Image contrast in the coherent apodized optical system	273
Presentations	285
Book review	297

Содержание

Драгон Р., Эмих-Кокот Й., Крупа Р., Фотодиэлектрический детектор для измерения интенсивности UV излучения	155
Мањк А., Гансарчик Й., Прибор для измерения параметров фотоэлектрических приемников	163
Воевода Х., Релятивистская форма условий стигматического отображения	171
Павлик Э., Ковалик В., Влияние UV излучения на изменения некоторых физических свойств оптических стекол	177
Павлик Э., Мруз Й., Влияние электрического поля на изменения абсорбции и коэффициента преломления оптических стекол	187
Мендес Й. А., Нето-Весперинас М., Свойства рассеяния света фотографическими эмульсиями. Применение для оптической псевдоколеризации оптической плотности	197
Фенг Тесун, Ли Келян, Тао Квикиао, Точное измерение отражающей способности зеркал лазерной полости. Метод сравнения интенсивностей двух световых пучков с отдельным детектором	209
Ианг Йанан, Бао Хенг ю, Лиу Веймин, Невзаимный оптический эффект в оптическом гироскопе	217

Кисель А., Пуковска Б., Туровски М., Деформационные эффекты в основных отраженных спектрах пленок и монокристаллов ZnTe	231
Шефер Д., Вольф Р., Эшерпе Г., Оптические тонкие пленки для лазерных зеркал	239
Гермей К., Марейен М., Шютте Ф.-Й., Тибль Р., Флуктуации, осцилляции и хаос в пределах оптической дисперсионной бистабильности	245
Ызуель М. Й., Хернандез А., Миллан С., Усиление скинтиграфического изображения путем численного фильтрования	255
Письма в Редакцию	
Паторски К., Салбут Л., Обратное испытание Ронхи	261
Котовски Т., Ожешко А., Скубишак Т., Стацевич Т., Сорока Й. А., Восемнадцать новых лазерных красителей в видимой области	267
Магера А., Петрашкевич К., Контраст изображения в когерентной оптической системе	273
Презентации	285
Рецензии	297