

Contents

| | |
|--|------------|
| MICHALSKI W., PIEŃKOWSKI J., Method of double-stabilization of conventional CO ₂ gas laser | 273 |
| ŁUKOWIAK E., STRĘK W., JEŻOWSKA-TRZEBIATOWSKA B., Optical properties of Cr (III)-doped glasses | 281 |
| ŁUKOWIAK E., STRĘK W., MAZURAK Z., JEŻOWSKA-TRZEBIATOWSKA B., Optical properties of Nd ³⁺ -doped glasses | 287 |
| HARNISCH B., TRUCKENBRODT H., Optische Mikroprofilometrie: Meßprinzipien, Auflösungsvermögen und Meßwertverarbeitung | 295 |
| COJOCARU E., DRAGANESCU V., HERISANU N., Coma aberration in off-axis beam optical systems | 311 |
| BIENIAK B., GLÓDŹ M., JASTRZĘBSKI W., Microcomputer-aided apparatus for optical spectra and fluorescence lifetime analysis | 319 |
| NAKWASKI W., Theoretical investigation of heat-flux spreading in metal-clad ridge-waveguide diode lasers | 327 |
| RAFALOWSKI M., Optimization possibilities of decentration aberrations of an optical system with small decentration | 335 |
| MOYA A., BUADES M. J., FERREIRA C., Multiple matched filter: performance with spherical wave illumination | 343 |
| Letters to the Editor | |
| NOWAK J., ZAJĄC M. | 353 |
| JAGOSZEWSKI E., To be or not to be: whether a point-source is on the optical axis or not. A contribution to the consideration of the optical aberrations of a hologram | 355 |
| Laser speckles. A bibliography: 1981-1982 | 359 |

Содержание

| | |
|---|-----|
| Михальски В., Пеньковски Я., Концепция конвенционального лазера CO ₂ с двойной системой стабилизации | 273 |
| Луковьяк Э., Стрек В., Ежовска-Тшебятowska Б., Оптические свойства стекол активированных Cr(III) | 281 |
| Луковьяк Э., Стрек В., Мазурак З., Ежовска-Тшебятowska Б., Оптические свойства стекол активированных ионами Nd ³⁺ | 287 |
| Харниш Б., Трукенброд Х., Оптическая микропрофилометрия: правила измерения, разделительная способность и обработка измерительных данных | 295 |
| Коёкару Э., Драганеску В., Херисану Н., Кома в оптических системах работающих во внеосевом пучке | 311 |
| Беняк Б., Глудзь М., Ястжемски В., Компьютерно управляемая установка для измерения оптических спектров и времени жизни флуоресценции | 319 |
| Накваски В., Теоретическое исследование процесса распределения тепла в лазерах с Н-образным волноводом покрытым металлом (типа MCRW) | 327 |
| Рафаловски М., Возможности оптимизации aberrации децентрировки в оптической системе с малой децентрировкой | 335 |
| Мойа А., Буадес М. Й., Феррейра Ц., Многократный согласованный фильтр действующий при освещении сферической волной | 343 |

Письма в Редакцию

| | |
|--|------------|
| Новак Е., Эаенц М., | 353 |
| Ягошевски Э., Есть ли точечный излучатель на оптической оси или нет. Некоторые данные к вопросу о оптических aberrациях голограммы | 355 |
| Лазерные пятна. Библиография: 1981-1982 | 359 |