

Obsah

Referáty

- Fokusující vazební mřížky *Miler M.* 461
Úvod do optické fázové konjugace *Hájek M.* 463
Jednosvazková fázová konjugace ve fotorefraktivním BaTiO₃ *Hříbek P.* 473

Metody

- Metody pro úplnou optickou analýzu tenkých vrstev používaných v mikroelektronice
Ohlídal I., Navrátil K., Lukeš F., Schmidt E. 484
Předpověď citlivosti diagnostiky tenkovrstvených systémů
Humlíček J., Schmidt E. 494
Měření polarizace v jednovidových optických vláknech
Paulička I., Sochor V. 501

Krátká sdělení

- Monomódový optický vláknový vlnovod pre pracovní vlnovou délku 0,85 μm
Doupovec J., Brunner R., Berta M., Dvořáková T., Grigorjanc V. V. 510
Piezoptický modulátor pro laboratorní použití *Valijev U. V., Kločkov A. A., Široký P.* 519

Otázky a názory

- S profesorem Brunem Crosignanim o rozvoji moderní optiky (Rozhovor) *Peřina J.* 523
Carl Zeiss (1816—1888) *Lavičková M.* 524

Aktuality

- Stlačené světlo *Peřina J.* 529
Obrazová holografia — jej výhody a možností použití *Senderáková D.* 530
Optické vláknové vlnovody zachovávající polarizáciu *Doupovec J.* 532

Zprávy

- Holografie po čtyřiceti letech *Miler M.* 535
8. mezinárodní škola o koherentnej optike *Luby Š.* 537

Recenze

540

Appendix

545

Obsah Appendixu viz str. 552.