

JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS
ROČNÍK 60 7 - 8/2015

OBSAH

Optický dvojklinový dělič technického boroskopu (J. Keprt, L. Vrbík, E. Paličková, L. Bartoněk).....	211
Návrh kamerového modulu s řádkovým snímačem Hamamatsu S10077 (V. Janák, L. Bartoněk, J. Keprt)	216
Dmitrij Ivanovič Staselko 11. 4. 1942 – 8. 4. 2015 (M. Miler).....	218
Metoda kvantitativního vyhodnocování interferenčního pole pomocí korelace mezi měřeným a virtuálním interferogramem (J. Novák, P. Novák, A. Mikš, P. Pokorný).....	219
Vliv nejistot měření parametrů tmeleného dubletu na jeho paraxiální zobrazovací vlastnosti (P. Pokorný, A. Mikš)	224
Z technické knihovny (P. Pokorný).....	227
Detekce nízkých koncentrací biochemických substancí metodou SPRI (R. Svoboda, M. Lesňák, R. Šigutová, J. Pištora).....	228
Z historie výstavy Interkamera – 1. část (1967–1971) (M. Křížek).....	231
Samozřejmě, opět komunikace! (Festo, s. r. o.)	233
Na MSV za špičkovými technologiemi (Veletrhy Brno, a. s.).....	234
85 let Moskovského energetického institutu (P. Horňák).....	236
Nezávislé posouzení výskytu Belin/Ambrósio ektázií: dopady na studie a screening keratokonu (P. Beneš, S. Petrová)	238
Celoštatná konferencia LTG v meste Krems (P. Horňák)	240
116. výroční konference Německé společnosti aplikované optiky DGaO v Brně (P. Tománek).....	243
Brněnská ortoptika a její aktivity (P. Beneš)	244
Čtyřicet let od 10. kongresu ICO (M. Miler)	245
Dopravníkové systémy Bosch Rexroth	246

Bližší informace o poslání časopisu, pokyny pro autory, obsah časopisu apod. je uveden na internetu: <http://jmo.fzu.cz/>

Informace o předplatném podá, objednávky přijímá, objednávky do zahraničí vyřizuje: SLO UP a FZÚ AV ČR, 17. listopadu 50, 772 07 Olomouc, tel.: 585 631 576, e-mail: eva.pelclova@upol.cz.

Cena čísla 40 Kč včetně DPH

FINE MECHANICS AND OPTICS

SCIENTIFIC-TECHNICAL JOURNAL
VOLUME 60 7 - 8/2015

CONTENTS

Optical double-wedge splitter of technical borescope (J. Keprt, L. Vrbík, E. Paličková, L. Bartoněk).....	211
Design of camera module with line sensor Hamamatsu S10077 (V. Janák, L. Bartoněk, J. Keprt)	216
Dmitrij Ivanovič Staselko 11. 4. 1942 – 8. 4. 2015 (M. Miler)	218
Method of quantitative evaluation of interference field using correlation between measured and virtual interferograms (J. Novák, P. Novák, A. Mikš, P. Pokorný)	219
The influence of measurement uncertainties of the parameters of cemented doublet to its paraxial imaging properties (P. Pokorný, A. Mikš).....	224
From technical library (P. Pokorný)	227
Detection of low biochemical substances concentration by SPRI method (R. Svoboda, M. Lesňák, R. Šigutová, J. Pištora).....	228
From the history of Interkamera exhibition – 1st part (1967–1971) (M. Křížek)	231
Communication again, indeed! (Festo, s. r. o.)	233
o International Engineering Trade-fair in Brno for top technologies (Veletrhy Brno, a. s.)	234
85th anniversary of Moscow Power Engineering Institute (P. Horňák).....	236
Independent verification of Belin/Ambrósio ectasia: implications for keratoconus studies and screening (P. Beneš, S. Petrová).....	238
National conference LTG in Krems (Austria) (P. Horňák)	240
116th Annual conference of German Society for Applied Optics DGaO in Brno (P. Tománek).....	243
Orthoptics in Brno and its activities (P. Beneš).....	244
Forty years from 10th ICO congress (M. Miler)	245
Bosch Rexroth transfer systems	246

For further information about the journal intention, instructions for authors, contents etc. please refer to <http://jmo.fzu.cz/>

Information on subscription rate and on ordering gives the SLO UP a FZÚ AV ČR, 17. listopadu 50, 772 07 Olomouc, tel.: 585 631 576, e-mail: eva.pelclova@upol.cz.

Price for single copy: 40 Kč incl. VAT