

# JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS  
ROČNÍK 60 10/2015

## OBSAH

<b>Metody měření ohniskových vzdáleností optických soustav – II</b> (P. Pokorný, A. Mikš) .....	283
<b>Měření deformací zobrazovací metodou</b> (F. Šmejkal, A. Mikš) .....	289
<b>Chování „mid spatial frequencies“ při CNC opracování optických ploch</b> (F. Procháska, O. Matoušek, P. Psota, J. Beneš) .....	293
<b>Hodnocení senzorického komfortu funkčních pletenin</b> (M. Kolínová, M. Koldinská) .....	296
<b>Výsledky osvětové kampaně „Bezpečnost za volantem – péče o zrak“ roku 2015</b> (D. Albrechtová, M. Skrbek) .....	299
<b>Z historie výstavy Interkamera – 3. část (1979–1983)</b> (M. Křížek) .....	301
<b>Plazmonická rezonancia v polovodičových nanoanténách</b> (D. Blažek, J. Pištora, M. Čada) .....	303
<b>SPIE Optical Systems Design, 7. – 10. září 2015, Jena, Německo</b> (P. Pokorný) .....	306
<b>Česká a Slovenská společnost pro fotoniku - 25 let</b> (P. Tománek) .....	307
<b>Z technické knihovny</b> (P. Pokorný) .....	308

# FINE MECHANICS AND OPTICS

SCIENTIFIC-TECHNICAL JOURNAL  
VOLUME 60 10/2015

## CONTENTS

<b>Measurement methods for focal lengths of optical systems – II</b> (P. Pokorný, A. Mikš) .....	283
<b>Image method for measurement of deformations</b> (F. Šmejkal, A. Mikš) .....	289
<b>Mid spatial frequencies behaviour at CNC optical surfaces processing</b> (F. Procháska, O. Matoušek, P. Psota, J. Beneš) .....	293
<b>Evaluation of sensory comfort of functional knitted fabrics by measuring system KES</b> (M. Kolínová, M. Koldinská) .....	296
<b>Results of 2015 enlightenment campaign „Safety behind the wheel of a car – eyes care“</b> (D. Albrechtová, M. Skrbek) .....	299
<b>From the history of Interkamera Exhibition – 3rd part (1979–1983)</b> (M. Křížek) .....	301
<b>The plasmonic resonance in semiconductor nanoantennas</b> (D. Blažek, J. Pištora, M. Čada) .....	303
<b>SPIE Optical Systems Design, 7 – 10 September 2015, Jena, Germany</b> (P. Pokorný) .....	306
<b>Czech and Slovak Society for Photonics – 25 years</b> (P. Tománek) .....	307
<b>From technical library</b> (P. Pokorný) .....	308

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

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