

JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS
ROČNÍK 60 4/2015

OBSAH

Veletrh LASER World of PHOTONICS 2015	123
Rozhovor s Jiřím Herinkem, ředitelem Vědeckotechnického parku Univerzity Palackého v Olomouci	125
Měření vlastností povrchu křemíku ovlivněného laserem (H. Chmelíčková, H. Hiklová, R. Ošťádal)	126
Deflektometrická metoda rekonstrukce optických ploch (J. Opat, A. Mikš)	129
Stanovení velikosti noční myopie pomocí vybraných testových znaků za mezopických podmínek (H. Rýparová, F. Pluháček)	132
Bezkontaktní optická metoda měření průhybu a deformací mostních konstrukcí (F. Šmejkal, A. Mikš)	136
Technické pokyny pro autory	139
Možnosti využití energie výfukových plynů ve spalovacích motorech (J. Hurtečák, J. Volf)	140
Aplikácia metódy invariantných momentov na rozpoznávanie obrazu a klasifikáciu obuvi (R. Grznárik, J. Valíček, M. Harničárová, Z. Hutyrová, E. Benčíková)	142
Profesor Gerd Häusler oslavil 70. narozeniny a 40 let působení na univerzitě v Erlangenu (P. Pavlíček)	144
Světelné znečištění od motorových vozidel (M. Miler)	146
Veletrh AMPER 2015 (F. Hamrozi)	148
Fórum Optonika 2015 (P. Tománek)	150
Tisková konference o spolupráci Českého svazu biatlonu a Meopty (Z. Veselá)	151

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 4/2015

CONTENTS

Trade-fair LASER World of PHOTONICS 2015	123
Interview with Jiří Herinek, director of Science and Technology Park of Palacky University in Olomouc	125
Measurement of the laser melted silicon surface properties (H. Chmelíčková, H. Hiklová, R. Ošťádal)	126
Deflectometric method for optical surface reconstruction (J. Opat, A. Mikš)	129
Measurement of the night myopia using of selected targets under mesopic conditions (H. Rýparová, F. Pluháček)	132
Non-contact optical method of measuring deflection of the bridge structure (F. Šmejkal, A. Mikš)	136
Authors guidelines	139
Possibility to use exhaust fumes energy in combustion engines (J. Hurtečák, J. Volf)	140
Application of method of invariant moments for image recognition and shoe classification (R. Grznárik, J. Valíček, Harničárová, Z. Hutyrová, E. Benčíková)	142
Professor Gerd Häusler celebrated his 70th birthday and 40 years at the University of Erlangen (P. Pavlíček)	144
Light pollution from motor vehicles (M. Miler)	146
Trade-fair Amper 2015 (F. Hamrozi)	148
Forum Optonika 2015 (P. Tománek)	150
Press conference about collaboration of the Czech Biathlon Union and Meopta-optika (Z. Veselá)	151

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