

JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS
ROČNÍK 61 2/2016

OBSAH

Talbotův jev a jeho aplikace v optice (A. Mikš, P. Pokorný).....	27
Tepelná čočka v aktivním prostředí pevnolátkových laserů při nízkých teplotách (K. Veselský, J. Šulc, H. Jelínková, K. Nejezchleb, V. Škoda).....	34
Česká metrologická společnost	38
Rok 2015 na katedře optometrie a ortoptiky LF MU Brno (P. Veselý, S. Petrová, P. Beneš, S. Synek).....	39
Vliv nízkých teplot na vlastnosti pevnolátkových laserů a jejich aktivních prostředí (Z. Hubka, H. Jelínková, J. Šulc, K. Nejezchleb, V. Škoda)	42
Třicet let od „zviditelnění“ vývoje měřidel typu Holodia v Ústavu radiotechniky a elektroniky ČSAV: Diameter TT (M. Miler).....	47
Chromagenové filtry jako pomůcka při dyslexii (B. Osičková, P. Veselý, S. Synek)	50
Měření polohy nitrooční čočky a její vliv na aberace optického systému oka (E. Hedbávná, J. Cendelín, J. Novák)	52
Novinky v oboru Optika a optometrie na FBMI ČVUT v roce 2015 (M. Žáková, J. Novák).....	58
FÓRUM OPTONIKA 2016 (P. Tománek)	59

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 61 2/2016

CONTENTS

Talbot's effect and its applications in optics (A. Mikš, P. Pokorný).....	27
Thermal lens in solid-state laser active medium at low temperature (K. Veselský, J. Šulc, H. Jelínková, K. Nejezchleb, V. Škoda)	34
Czech Metrological Society	38
Year 2015 at the Department of Optometry and Orthoptics, Faculty of Medicine, Masaryk University, Brno (P. Veselý, S. Petrová, P. Beneš, S. Synek).....	39
The influence of low temperatures on properties of solid-state lasers and their active media (Z. Hubka, H. Jelínková, J. Šulc, K. Nejezchleb, V. Škoda).....	42
30 years from "visualization" of measurement devices Holodia in the Institute of Radio-engineering and Electronics of Czechoslovak Academy of Sciences: Diameter TT (M. Miler).....	47
Chromagen filters as an aid in dyslexia (B. Osičková, P. Veselý, S. Synek)	50
Measurement of intraocular lens position and its influence on aberrations of optical system of the eye (E. Hedbávná, J. Cendelín, J. Novák)	52
News in the Optics and Optometry at the Faculty of Biomedical Engineering, Czech Technical University in Prague (M. Žáková, J. Novák)	58
FORUM OPTONIKA 2016 (P. Tománek)	59

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