

JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS
ROČNÍK 62 2/2017

OBSAH

Analýza vlivu korekce nízkého astigmatismu pomocí kontaktních čoček s rotačně symetrickým designem na kvalitu vidění (M. Davidová, J. Novák)	43
Meranie parametrov tenkej vrstvy AlF_3 zo spektra odraznosti (M. Ágh, J. Podloucký).....	48
Benhamova iluze – vnímání subjektivních barev (R. Heinzová).....	50
Řízení motorových vozidel z hlediska zrakových funkcí (M. Pekárek, M. Žáková, J. Novák)	53
Spektrální vyšetřování optických vlastností slabě pohlcujících optických materiálů (M. Miler).....	57
Efektivní clonové číslo optické soustavy (A. Mikš, P. Pokorný).....	62
Co se přihodilo na katedře optometrie a ortoptiky LF MU Brno v roce 2016 (P. Beneš., S. Petrová, S. Synek, P. Veselý).....	66
Další stadium v procesu vytvoření normy pro bezpečnost spotřebitelských laserových výrobků (M. Miler)	70

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 62 2/2017

CONTENTS

The effect of low astigmatism correction using axial symmetric contact lenses on the vision acuity (M. Davidová, J. Novák)	43
Measurement of thin layer AlF_3 parameters from reflectance spectrum (M. Ágh, J. Podloucký).....	48
Benham's illusion – perception of subjective colours (R. Heinzová).....	50
Driving of motor vehicles from visual functions viewpoint (M. Pekárek, M. Žáková, J. Novák)	53
Spectral investigation of optical properties of weakly absorbing optical materials (M. Miler).....	57
Effective f-number of optical system (A. Mikš, P. Pokorný).....	62
What happened at the Department of Optometry and Orthoptics, Faculty of Medicine, Masaryk University, Brno (P. Beneš., S. Petrová, S. Synek, P. Veselý)	66
Next stage of the safety standard for consumer laser products (M. Miler).....	70

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