

VSEBINA

ČLANKI

Fotokatalitske tanke plasti in njihova uporaba

Urška Lavrenčič Štangar, Andraž Šuligoj, Marko Kete, Minoo Tasbihi 4

Lasersko inducirana modifikacija sestave in morfologije površin

Suzana Petrović, Biljana Gaković, Miha Čekada, Janez Kovač, Davor Peruško, Peter Panjan, Milan Trtica 10

Stereometrična analiza nanometrskih bemitnih prevlek

Milan Ambrožič, Andraž Kocjan, Tomaž Kosmač 16

Boškovičev vakuum (ob 300-letnici rojstva slovitoga Hrvata)

Stanislav Južnič 20

DRUŠTVENE NOVICE

Pregled konferenc v letu 2012 26

Obvestilo o tečaju osnove vakuumske tehnike za mlade raziskovalce 27

Trideset let vakuumista 28

VAKUUMIST

Časopis za vakuumsko znanost, tehniko in tehnologije, vakuumsko metalurgijo, tanke plasti, površine in fiziko plazme

Izdajanje Vakuumista sofinancira Javna agencija za knjigo Republike Slovenije

Glavni in odgovorni urednik: doc. dr. Miha Čekada

Uredniški odbor: dr. Matjaž Finšgar, dr. Jože Gasperič, prof. dr. Monika Jenko, dr. Stanislav Južnič, doc. dr. Marta Klanjšek Gunde, doc. dr. Janez Kovač, prof. dr. Urška Lavrenčič Štangar, dr. Peter Panjan, mag. Andrej Pregelj, dr. Drago Resnik, doc. dr. Alenka Vesel, prof. dr. Franc Zupanič

Tehnični urednik: Miro Pečar

Lektor: dr. Jože Gasperič

Korektor: dr. Matjaž Finšgar

Oblikovanje naslovnice: Ignac Kofol

Tisk: Littera picta, d. o. o., Rožna dolina, c. IV/32–36, 1000 Ljubljana

Naklada: 320 izvodov

Vakuumist on-line: <http://www.dvts.si/arhiv>

Letna naročnina: 25 EUR

ISSN 0351-9716

UDK 533.5.62:539.2:669-982

Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije

Teslova 30

1000 Ljubljana

Tel. (01) 477 66 00

E-pošta: info@dvts.si

Domača stran društva: <http://www.dvts.si>

Številka transakcijskega računa pri NLB: 02083-0014712647

Uredništvo Vakuumista

doc. dr. Miha Čekada

glavni in odgovorni urednik Vakuumista

Institut »Jožef Stefan«

Jamova 39

1000 Ljubljana

e-pošta: miha.cekada@ijs.si

tel.: (01) 477 37 96

faks.: (01) 251 93 85