

VAKUUMIST 31/2, junij 2011

VSEBINA

ČLANKI

Kapljično tiskanje polprevodniške plasti TiO₂ za elektrokemijske sončne celice Marija Drev, Urša Opara Kraševac, Mateja Hočevac, Marko Topič	4
Svetlobna obstojnost termokromnih odtisov Mojca Friškovec, Rahela Kulčar, Nina Hauptman, Alenka Vesel, Marta Klanjšek Gunde	9
Elektronska vrstična mikroskopija pri povišanem tlaku (ESEM) Tonica Bončina	14
Prve vakuumske črpalke med Slovenci Stanislav Južnič	20

DRUŠTVENE NOVICE

Pregled konferenc v letu 2011; okvirna najava konferenc v letu 2012	28
Naše društvo je uspešno organiziralo 18. mednarodno znanstveno srečanje »Vakuumska znanost in tehnika« Miran Mozetič	29
Mednarodna vakuumska zveza ima nov statut	31

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.imt.si/dvts/arhiv.htm>

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