

# VAKUUMIST 30/4, november 2010

## VSEBINA

### ČLANKI

<b>Razelektritveni parametri pri prehodu iz E- v H-način v kisikovi plazmi</b> Rok Zaplotnik, Alenka Vesel, Miran Mozetič . . . . .	4
<b>Mikrostrukture kontinuirno litih palic iz zlitine z oblikovnim spominom Cu-Al-Ni</b> Gorazd Lojen, Ivan Anžel . . . . .	9
<b>Fotobiološka varnost nekaterih virov nekoherentnih umetnih optičnih sevanj</b> Marta Klanjšek Gunde, Mojca Friškovec, Andrijana Sever Škapin, Janez Bernard . . . . .	19
<b>Preizkušanje na vakuumsko tesnost – neporušitvena termovizijska metoda</b> Jože Gasperič, Branislav Arsenijevič . . . . .	26

### NOVA KNJIGA

<b>Knjigi na pot</b> Stanislav Južnič . . . . .	29
--	----

### DRUŠTVENE NOVICE

<b>Enajsta evropska vakuumaska konferenca, Salamanca, Španija, 20.–24. september 2010</b> Miran Mozetič . . . . .	34
<b>Pregled konferenc v letih 2010/2011</b> . . . . .	35

#### 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:** 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:** 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](mailto: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](mailto:miha.cekada@ijs.si)

tel.: (01) 477 37 96

faks.: (01) 251 93 85