

VSEBINA

ČLANKI

* Spremembe površine praškastega premaza zaradi jedkanja s kisikovo plazmo (N. Hauptman, M. Klanjšek Gunde, A. Vesel, M. Kunaver)	4
* Odstranjevanje amorfnih hidrogeniziranih ogljikovih tankih plasti s kisikovimi atomi (A. Drenik, A. Vesel, M. Mozetič, P. Panjan, M. Čekada)	8
* Organske molekule kot korozijski inhibitorji (M. Finšgar, I. Milošev)	12
* Določanje koncentracijskih profilov in difuzijskih parametrov v tankoplastnih strukturah s profilno analizo in modelom MRI (M. Panjan, A. Zalar, J. Kovač, M. Čekada, P. Panjan)	19
* Porazdelitev trdnosti keramičnih materialov (M. Ambrožič)	25
* Plazemski elektrolitski postopki (M. Čekada, P. Panjan)	30
* Površinska obdelava materiala – obstreljevanje s kroglicami (U. Zupanc)	35
* Proslave peterlinove 100-letnice (S. Južnič)	41

NOVICE

* Nova sodobna naprava za nanos trdih PVD-prevlek v Centru za trde prevleke na Institutu "Jožef Stefan" (P. Panjan)	47
* 15. mednarodna konferenca Hrvaška-Slovenija "Vakuumska znanost in tehnika" v Varaždinu, 4. junija 2008 (A. Pregelj)	50

IN MEMORIAM

* Prof. dr. Brana Perović (J. Gasperič)	52
---	----

Obvestilo

Člane DVTS prosimo,
da čim prej poravnate
naročnino za leto 2008
v višini 25,00 EUR

SPONZOR VAKUUMISTA:

– **Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo**

VAKUUMIST

Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije

Glavni in odgovorni urednik: dr. Peter Panjan

Uredniški odbor: dr. Miha Čekada, mag. Andrej Demšar, dr. Jože Gasperič (urednik za področje vakuumске tehnike in sistemov), dr. Bojan Jenko, dr. Monika Jenko (urednica za področje vakuumске metalurgije), dr. Stanislav Južnič, dr. Janez Kovač, dr. Ingrid Milošev, dr. Miran Mozetič, dr. Vinko Nemanič, dr. Boris Orel, mag. Andrej Pregelj, dr. Janez Šetina, dr. Alenka Vesel in dr. Anton Zalar

Tehnični urednik: Miro Pečar

Lektor: dr. Jože Gasperič

Korektor: dr. Miha Čekada

Naslov: Uredništvo Vakuumista, Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Teslova 30, 1000 Ljubljana, tel. (01) 477 66 00

Elektronska pošta: info@dvts.si

Domača stran DVTS: http://www.dvts.si

Številka transakcijskega računa pri NLB: 02083-0014712647

Oblikovanje naslovne strani: Ignac Kofol

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

Naklada: 400 izvodov