

VSEBINA

ČLANKI

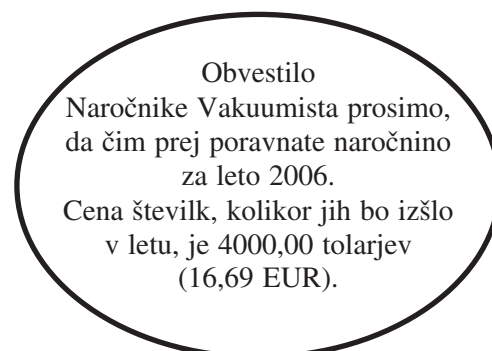
* Merjenje koeficienta rekombinacije vodikovih atomov na trdnih površinah (Aleksander Drenik, Alenka Vesel, Miran Mozetič)	4
* Trde PVD-prevleke za zaščitno orodje za oblikovanje plastike (Peter Panjan)	11
* Vrstična tunelska mikroskopija in študij površin (Marko Viršek, Maja Remškar)	16
* Tehnike priprave vzorcev za preiskave na TEM (1. del) – Mehanska predpriprava vzorca (Medeja Gec, Miran Čeh) 23	
* Fulerenom podobne tanke plasti CN _x (Andrej Furlan).	30
* Kopernik o vakuumu (Stanislav Južnič)	35
* Tesla vakuumist (ob 150-letnici rojstva) (Stanislav Južnič)	39

NASVETI

* Merjenje temperature v vakuumskih sistemih med PVD-procesi nanašanja tankih plasti (Peter Panjan)	47
---	----

DRUŠTVENE NOVICE

* Vakuumist na internetu (Miha Čekada)	50
--	----



SPONZORJI VAKUUMISTA:

- **Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo**
- **PFEIFFER Vacuum Austria GmbH**

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 vakuumske tehnike in sistemov), dr. Bojan Jenko, dr. Monika Jenko (urednica za področje vakuumske 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: DVTS.group@guest.arnes.si

Domača stran DVTS: <http://www2.arnes.si/~ljdvts/>

Vakuumist on-line: <http://www2.arnes.si/~ljdvts/slo/arhiv.htm>

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

Menjalni tečaj: 1 EUR = 239,64 SIT