

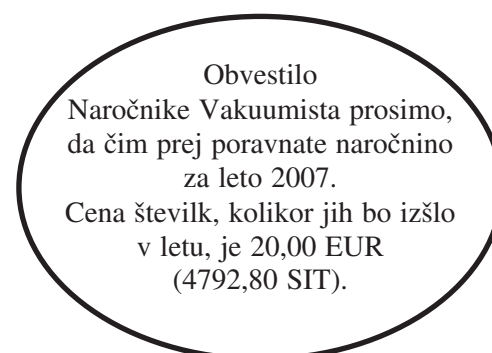
VSEBINA

ČLANKI

- * Trideset let spektroskopije Augerjevih elektronov v Sloveniji (Anton Zalar) 4
- * Načrtovanje in izdelava ultravisokovakuumskega kriostata s helijevo kopeljo za vrstično tunelsko mikroskopijo (Erik Zupanič, Rok Žitko, Albert Prodan, Igor Muševič) 14
- * Uporaba dentalnih zlitin za protetične nadomestke in implantate (Edita Blažević, Ingrid Milošev) 20
- * Osnove fizike kisikove plazme (Uroš Cvelbar, Miran Mozetič) 24
- * Uporaba piezoelektrične kremenove mikrotehnice (Matjaž Finšgar, Ingrid Milošev) 34
- * Pospeševalniki in tanke plasti v senci (jugo)slovenske A-bombe (ob 55-letnici poimenovanja Instituta "Jožef Stefan" dne 24. 5. 1952) (Stanislav Južnič). 43

DRUŠTVENE NOVICE

- * Poročilo o pomembnejših aktivnostih DVTS v obdobju od 2003 do 2007 (Janez Šetina) 53



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 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: 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