

# VAKUUMIST 36/2, september 2016

## VSEBINA

### ČLANKI

<b>Korozija aluminija in njegovih zlitin</b> Gregor Žerjav, Matjaž Finšgar . . . . .	4
<b>Trde prevleke iz laboratorija v industrijo</b> Stanislav Južnič . . . . .	11
<b>Vakuum predsednikovega brata?</b> Stanislav Južnič . . . . .	17
<b>DRUŠTVENE NOVICE</b>	
<b>Prvo posvetovanje o uporabi plazme v kmetijstvu</b> Miran Mozetič . . . . .	24
<b>Naše društvo je junija 2016 V Portorožu organiziralo združeno vakuumsko konferenco JVC-16 in evropsko vakuumsko konferenco EVC-14</b> Janez Kovač . . . . .	27
<b>Vabilo na strokovno ekskurzijo v podjetje Odelo v Preboldu in na občni zbor društva DVTS dne 9. 11. 2016</b> Janez Kovač . . . . .	31
<b>Sporočilo za javnost – Turbomolekularne in membranske črpalke v laboratoriju, analitiki in biotehnologiji . . . . .</b>	32

### VAKUUMIST

Časopis za vakuumsko znanost, tehniko in tehnologije, vakuumsko metalurgijo, tanke plasti, površine in fiziko plazme

Izid publikacije je finančno podprla Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije iz naslova razpisa za sofinanciranje domačih znanstvenih periodičnih publikacij

**Glavni in odgovorni urednik:** doc. dr. Miha Čekada

**Uredniški odbor:** dr. Matjaž Finšgar, dr. Jože Gasperič, prof. dr. Monika Jenko, dr. Stanislav Južnič, prof. 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:** NONPAREL, d. o. o., Barletova 4z, 1215 Medvode

**Naklada:** 300 izvodov

Vakuumist on-line: <http://www.dvts.si/arhiv>

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 38 29

faks.: (01) 251 93 85