

# VAKUUMIST 34/2, september 2014

## VSEBINA

### ČLANKI

<b>XPS- in AFM-preiskava silicijevih površin, modificiranih z različnimi aminosilani</b> Gregor Jakša, Bogdan Štefane, Janez Kovač . . . . .	4
<b>Površinska modifikacija polimera politetrafluoroetilena s H<sub>2</sub>S-plazmo</b> Alenka Vesel, Rok Zaplotnik, Martina Modic . . . . .	9
<b>Vakuumske naprave prvega profesorja fizike na Slovenskem, ki ni bil član meniškega reda (ob 240-letnici Neumannovega rojstva)</b> Stanislav Južnič . . . . .	13

### DRUŠTVENE NOVICE

<b>Mag. Andrej Pregelj je praznoval 70 let in prejel priznanje za zaslužnega člana Elektrotehniške zveze Slovenije</b> Janez Kovač, Monika Jenko, Jože Gasperič, Peter Panjan . . . . .	20
<b>Konferenca o prenosu tehnologij</b> Miran Mozetič . . . . .	22
<b>Petnajsta združena vakuumška konferenca (JVC-15), Dunaj, 16.–20. junij 2014</b> Miha Čekada . . . . .	24
<b>Recenzija knjige – Andrej Detela: <i>Sintropija v polifaznih zibelkah</i>, Elaphe, Ljubljana, 2014</b> Stanislav Južnič . . . . .	26
<b>Prvih osemdeset let zaslužnega profesorja Janeza Strnada</b> Stanislav Južnič . . . . .	28
<b>Pregled konferenc v letih 2014/2015.</b> . . . . .	30

## 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, 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:** dr. Matjaž Finšgar

**Oblikovanje naslovnice:** Ignac Kofol

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

**Naklada:** 350 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