

## VSEBINA

- Vakuumska ploskovna izolacija (V. Nemanič)

---

- Kriostati in vakuumska tehnika (A. Pregelj, M. Mozetič, A. Paulin)

---

- Vakuumsko sušenje lesa v praksi (Ž. Gorišek)

---

- Spoji stekla s kovino v vakuumski tehniki (A. Šventner-Kosmos, S. Jerič)

---

- Izviri atomarnega vodika (M. Mozetič, M. Kveder, A. Pregelj, M. Drobnič)

---

- Površinska difuzija atomarnega vodika (M. Kveder, M. Mozetič, F. Breclj, M. Drobnič)

---

- I-V karakteristike Ag/n-Si(111) Schottky-jeve bariere, nanesene po metodi curka ioniziranih skupkov, CIS (B. Cvikl, T. Mrdjen, M. Koželj, M. Kramberger)

---

- Lastnosti plazme v pilotski RF plazemski napravi (N. Jelić, M. Čerček, T. Gyergyek, M. Mozetič, M. Stanojevič)

---

- NASVETI

---

Slike na naslovni strani prikazujejo: tunelsko mikroskopski posnetek valov gostote naboja na površini 1T-TaS<sub>2</sub> (zgoraj levo) in pripadajoči elektronski uklon (zgoraj desno) ter elektronski uklon na 2H-NbS<sub>2</sub> (spodaj levo) in ustrezní tunelski mikroskopski posnetek (spodaj desno). Posnetki so bili narejeni v Laboratoriju za elektronsko mikroskopijo na Institutu "Jožef Stefan" (iz članka v reviji Surface Science, 287 (1993) 409, avtorji: M. Remškar, A. Prodan in V. Marinković).

### SPONZORJA VAKUUMISTA:

- Ministrstvo za znanost in tehnologijo Slovenije
- **BALZERS** Balzers Hochvakuum Ges. m.b.H., Dunaj

- VAKUUMIST
- Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije
- Glavni in odgovorni urednik: Peter Panjan
- Uredniški odbor: Andrej Demšar, dr. Jože Gasperič (urednik za področje vakuumske tehnike in sistemov), dr. Bojan Jenko, dr. Monika Jenko (urednica za področje vakuumske metalurgije), dr. Alojzij Križman, mag. Miran Mozetič, mag. Vinko Nemanič, Marijan Olenik, Bojan Paradiž, Andrej Pregelj, dr. Vasilij Prešern, mag. Bojan Povh in dr. Anton Zalar
- Lektorja: dr. Jože Gasperič in mag. Bojan Povh
- Naslov: Uredništvo Vakuumista, Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Teslova 30, 61000 Ljubljana, tel. (061)267-341
- Številka žiro računa: Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 50101-678-52240
- Grafična obdelava teksta: Jana Štrušnik
- Grafična priprava in tisk: Biro M, Žibertova 1, Ljubljana
- Naklada 400 izvodov