

## VSEBINA

- Pismo bralcem

---

- Nasveti

---

- Metode za analizo površin

---

- Eksperimentalna naprava za VF obdelavo kovin v vakuumu in zaščitni atmosferi

---

- Tankoplastni temperaturni senzorji

---

- Novice DVT Slovenije

---

- Obvestila

---

- Nekatere novosti proizvajalcev vakuumske opreme

---

- Grafični simboli v vakuumski tehnologiji po DIN 28401 standardu

---

Slika (a) na naslovni strani prikazuje polirano površino superprevodne keramike  $\text{Bi}_2\text{Pb}_{0.5}\text{Sr}_2\text{Ca}_{2.5}\text{Cu}_{3.5}\text{O}_x$  (posnetek je bil narejen z vrstičnim elektronskim mikroskopom), medtem ko slike (b), (c) in (d) prikazujejo porazdelitev bakra, kalcija in kisika, ki je kot vidimo zelo neenakomerna. Posnetki (b), (c) in (d) so bili narejeni z vrstičnim spektrometrom Augerjevih elektronov z veliko lateralno ločljivostjo (iz članka v reviji Supercon. Sci. Technol. 3 (1990) 409-413, avtorji: A. Zalar, E. W. Seibt, M. Hrovat in S. Bernik).

- VAKUUMIST
- Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije
- Glavni in odgovorni urednik: Peter Panjan
- Uredniški odbor: Andrej Banovec, Andrej Demšar, dr. Jože Gasperič (urednik za področje vakuumske tehnike in sistemov), dr. Monika Jenko (urednica za področje vakuumske metalurgije), Vinko Nemanič, Andrej Pregelj, dr. Vasilij Prešern, mag. Bojan Povh, Borut Stariha in dr. Anton Zalar
- Jezikovni pregled: dr. Jože Gasperič
- Naslov: Uredništvo Vakuumista, Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Teslova 30, 61000 Ljubljana, tel. (061)267-341
- Po mnenju republiškega komiteja za kulturo RS št. 4210-149/81 z dne 9/9-1981 je publikacija oproščena plačila davka od prometa proizvodov.
- Ilustracije: Samo Kralj
- Oblikovanje besedila: Jana Strušnik
- Tisk: Biro M, Žibertova 1, Ljubljana
- Naklada 500 izvodov