

VSEBINA

- Visokovakuumsko tesni spoji med keramiko in kovino (L. Irmančnik Belič)

- Visokotemperaturno vakuumsko spajkanje hitroreznih orodnih jekel na konstrukcijska, z istočasno toplotno obdelavo v vakuumski peči (V. Leskovšek, D. Kmetič)

- Vakuumaska močnostna stikala (A. Pregelj)

- Ionski izviri (P. Panjan, A. Žabkar, B. Navinšek)

- Tanke plasti, neparjene po metodi curka ioniziranih skupkov, CIS - vpliv na potencialno bariero sistema Ag/n-Si (B. Cvikl)

- Pridobivanje fullerena C₆₀ z naparevanjem (J. Gasperič, P. Venturini)

- NASVETI

- DRUŠTVENE NOVICE

- OBVESTILA

Slika na naslovni strani prikazuje visokonapetostni izolator. Bistven element tega izdelka, kakor tudi številnih drugih podobnih izdelkov, ki se uporabljajo v vakuumskih tehnologijah, je vakuumsko tesen spoj keramika-kovina. Tehnologijo izdelave takega spoja so uspešno osvojili tudi na Institutu za elektroniko in vakuumsko tehniko v Ljubljani (slika je iz kataloga firme Ceramaseal).

- 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