

VSEBINA

- Metalurške zakonitosti vakuumske obdelave zlitin na osnovi niklja (B. Koroušič)

- Plazemsko čiščenje (M. Mozetič, M. Kveder)

- Izdelava optičnih vlaken po MCVD metodi (M. Kralj)

- Nanašanje tankih plasti po metodi curka ioniziranih skupkov, CIS (B. Cviki)

- Olja za vakuumske črpalke (J. Gasperič)

- Pomen vakuumske tehnike v razvitih državah - Japonska (P. Panjan, J. Gasperič)

- Nasveti

- Društvene novice

- Obvestila

Slika na naslovni strani prikazuje več snopov optičnih vlaken, po katerih potuje svetloba. Optična vlakna so osnova sodobnih komunikacij in rabijo za prenos informacij na velike razdalje. V Sloveniji izdeluje optična vlakna Iskra Elektrooptika. Tovarna je ena izmed dvanajstih na svetu, ki imajo svoje tehnološko znanje za proizvodnjo vseh vrst optičnih vlaken. To jim omogoča nastop na mednarodnih trgih brez kakršnihkoli licenčnih omejitev.

- 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