

VSEBINA

Silicijevi senzori tlaka (M. Pavlin)

Analitska elektronska mikroskopija sodobnih keramičnih materialov (G. Dražič)

Rentgenska elektronka (A. Pregelj, S. Južnič)

NASVETI

IZOBRAŽEVANJE

DRUŠTVENE NOVICE

OBVESTILA

Slika na naslovni strani: **Meja med dvema Si_3N_4 zrnoma** s prisotno oksinitridno amorfnoplastjo. Posnetek je bil narejen z **visoko ločljivim presevnim elektronskim mikroskopom** JEOL 200 FX, ki omogoča ločljivost med kristalnima ravninama 0,14 nm, ločljivost med dvema točkama 0,28 nm in maksimalno povečavo 1000000-krat. Mikroskop ima vgrajen analizni sistem LINK AN 10000, ki omogoča analizo elementov od **B** naprej. Avtor posnetka je **dr. Goran Dražič**, sodelavec **Odseka za keramiko na Institutu "Jožef Stefan"** v Ljubljani.

Obvestilo

Naročnike Vakuumista prosimo, da čim prej poravnate naročnino za leto 1995.

Cena štirih števil, kolikor jih bo izšlo v letu, je 1000,00 tolarjev.

SPONZORJI VAKUUMISTA:

- Ministrstvo za znanost in tehnologijo Slovenije
- Ministrstvo za šolstvo in šport Slovenije
- balzers Balzers Hochvakuum Ges. m. b. H., Dunaj

- ▣ VAKUUMIST
- ▣ Izdaja Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije
- ▣ Glavni in odgovorni urednik: dr. Peter Panjan
- ▣ Uredniški odbor: mag. 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, dr. Ingrid Milošev, mag. Miran Mozetič, mag. Vinko Nemanič, Marjan Olenik, dr. Boris Orel, mag. Andrej Pregelj, dr. Vasilij Prešern in dr. Anton Zalar
- ▣ Lektor: dr. Jože Gasperič
- ▣ Korektor: Tomo Bogataj
- ▣ Naslov: Uredništvo Vakuumista, Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, Teslova 30, 61000 Ljubljana, tel. (061)123-13-41
- ▣ Številka žiro računa: Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije, 50101-678-52240
- ▣ Grafična obdelava teksta: Jana Strušnik
- ▣ Tisk: Biro M, Žibertova 1, Ljubljana
- ▣ Naklada 400 izvodov