

VSEBINA

- Raziskave s sinhrotronskim sevanjem (M. Pleško)

- Osnove termovizije (N. Tršan)

- Ogrevanje vzorcev v nizekotlačni vodikovi plazmi (M. Mozetič, M. Drobnič, A. Zalar, B. Praček)

- Nizekotlačna argonska plazma v napravi za ionsko prekrivanje (B. Peršak, A. Cvelbar, B. Navinšek)

- Zgodovina vakuumske tehnike na Slovenskem - Šantlova vakuumska črpalka (S. Južnič)

- NASVETI

- OBVESTILA

Slika na naslovni strani prikazuje **termovizijsko kamero** PTC-10, vrhunski izdelek podjetja **Fotona** na področju infrardeče tehnike. Nekatere ključne komponente naprave, kot npr. miniatura katodna cev in Joule-Thompsonov hladilnik, so prav tako rezultat domačega znanja (Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana, in Cryoref, d.o.o. iz Škofje Loke).

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: 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