

VSEBINA

- Sončne celice v debeloplastni tehnologiji (Marko Pavlin)

- Visokotemperaturna oksidacija grafita (Saša Javorič)

- Luminiscentne snovi (I. del) (Lea Županc Mežnar)

- Termovka: odkritje in razvoj vakuumске izolacije (Stanislav Južnič, Vinko Nemanič)

- NASVETI (J. Gasperič)

- DRUŠTVENE NOVICE

- OBVESTILA

Slika na naslovni strani: Univerzalna **vakuumška impregnacijska naprava**, ki jo je izdelal **Institut "Jožef Stefan"** (projektant: **dr. Jože Gasperič**) za Prirodoslovni muzej Slovenije. V tej napravi bodo najprej impregnirali pri tlaku 10^{-1} mbar s specialnim voskom (MOBIL) pri temperaturi 120°C fosilno okostje ledenodobnega mamuta (*Mammonteus Primigenius*), ki so ga našli l. 1938 v Nevljah pri Kamniku in ki že kaže znake razpadanja. Da bi rešili slovensko naravno dediščino gotovega propada, sta Ministrstvo za znanost in tehnologijo ter Ministrstvo za kulturo ob pomoči sponzorjev financirala ta projekt.

Naprava je univerzalna, saj bo v njej možno vakuumško impregnirati s tekočimi ali trdnimi impregnanti tudi druge fosilne najdbe.

Obvestilo

Naročnike Vakuumista prosimo, da čim prej poravnate naročnino za leto 1996.

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

SPONZORJA VAKUUMISTA:

- **Ministrstvo za šolstvo in šport Slovenije**
- **Balzers PFEIFFER GmbH, Dunaj**

- VAKUUMIST
- Izdaja Društvo za vakuumško tehniko Slovenije
- Glavni in odgovorni urednik: dr. Peter Panjan
- Uredniški odbor: mag. Andrej Demšar, dr. Jože Gasperič (urednik za področje vakuumške tehnike in sistemov), dr. Bojan Jenko, dr. Monika Jenko (urednica za področje vakuumške metalurgije), 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 vakuumško tehniko Slovenije, Teslova 30, 1000 Ljubljana, tel. (061)123-13-41
- Številka žiro računa: Društvo za vakuumško tehniko Slovenije, 50101-678-52240
- Grafična obdelava teksta: Jana Strušnik
- Tisk: PLANPRINT d.o.o. - Littera picta, Rožna dolina, c. IV/32-36, 1000 Ljubljana
- Naklada 400 izvodov