

**INTEGRITET I
VEK KONSTRUKCIJA
STRUCTURAL INTEGRITY
AND LIFE**

**ČASOPIS DRUŠTVA ZA INTEGRITET I
VEK KONSTRUKCIJA (DIVK)
IZLAZI DVAPUT GODIŠNJE
JOURNAL OF THE SOCIETY FOR
STRUCTURAL INTEGRITY AND LIFE**

Vol. 1 | No. 1 | 1 - 59 | BEOGRAD | JUGOSLAVIJA | 2001.

IZDAVAČI:

Društvo za integritet i vek konstrukcija (DIVK)
GOŠA Institut, Smederevska Palanka

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Prof. dr Aleksandar Sedmak

REDAKCIJA

Dr Petar Agatonović, dr Miodrag Arsić, Ivo Blačić,
mr Antun Fertilio, docent dr Katarina Gerić,
docent dr Nenad Gubelj, prof. dr Taško Maneski,
prof. dr Milosav Ognjanović, Miodrag Pavišić,
dr Blagoje Petrovski, mr Marko Rakin,
prof. dr Stojan Sedmak, prof. dr Vera Šijački, mr Milorad Zrilić

TEHNIČKI UREDNIK

Zlatan Milutinović

CENA I NARUDŽBINA

U pretplati za 2001. godinu:

- za preduzeća	980 din
- za pojedince	490 din
Pojedinačna cena broja	350 din
Cena za inostranstvo (Annual subscription).....	US 50 \$

Uplata na žiro račun DIVK broj 40803 – 678 – 9 – 128142

Tiraž: 500 kom.

Štampa: GOŠA Štamparija, Smed. Palanka, Karađorđeva 34
Tel. 026 321862; Fax 026 314270; e-mail: drstan@gendergosa.co.yu

Časopis je Stručni bilten Goša upisan u registar stručnih časopisa na osnovu Odluke Republičkog sekretarijata za informacije br. 536 od 8.10.1980. i oslobođen je poreza na promet na osnovu mišljenja Republičkog sekretarijata za kulturu br. 413-235-81-02a. Naslov časopisa je zamenjen 2001. naslovom INTEGRITET I VEK KONSTRUKCIJA

SADRŽAJ / CONTENTS

UVOD 3

RADOVI SA SEMINARA

"Integritet obnovljenih postrojenja NIS RNP"

N. Garić, J. Kurai

Obnova razrušenih postrojenja Rafinerije nafte Pančevo 13

A. Bređan, J. Kurai

Zahtevi, praksa i dileme pri tehničkom nadzoru nad opremom u eksploataciji 19

D. Momčilović, B. Delić, V. Grabulov

Ponašanje metala pri udarnom opterećenju 23

A. Sedmak, Z. Burzić, J. Kurai, B. Aleksić, A. Bređan

Ispitivanja razaranjem u funkciji dijagnostike, sanacije i ocene integriteta reaktora platforminga 29

J. Kurai, Z. Burzić, B. Aleksić, A. Bređan, A. Sedmak

Pristup dijagnostici i sanaciji oštećenja izazvanih udarom gelera u cilindrični rezervoar za propan-butan 35

T. Maneski, R. Čukić

Izbor najpovoljnijeg rešenja sanacije reaktora DC 303 41

M. Majstorović

Sanacija glavne kolone DA-2301 postrojenja FCC 47

B. Aleksić, A. Bređan, J. Kurai, D. Mišić

Pristup sanaciji peći serije 300 u NIS-Rafinerija nafte Pančevo 51

M. Muravljov, T. Kovačević, V. Matović, M. Popović,

M. Pavišić

Sanacija građevinskih objekata oštećenih bombardovanjem Rafinerije nafte Pančevo 57

REDAKCIJA ČASOPISA

Adresa: Milana Rakića 35, 11000 Beograd

Telefon: 011/413-422 Telefaks: 011/410-977

E-mail: sedmaka@eunet.yu