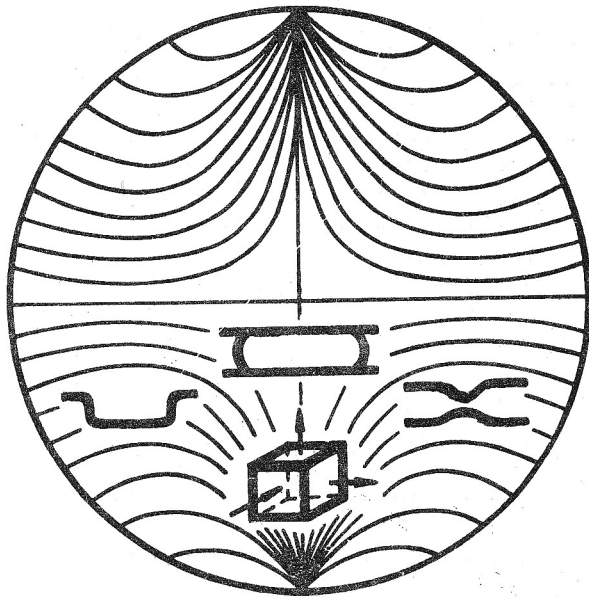


obrada deformisanjem u mašinstvu



br. 3., mart 1977.

Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu

Institut Mašinskog fakulteta

18000 Niš

12. februara broj 56-a

Glavni i odgovorni urednik:

Dr Predrag V. Popović, dipl.ing., redovni profesor
Mašinskog fakulteta u Nišu

Tehnički urednik:

Mr Vojislav R. Stoiljković, dipl.ing., asistent
Mašinskog fakulteta u Nišu

Redakcioni odbor:

Dr Josip Hribar, dipl.ing., redovni profesor Fakul-
teta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu.

Dr Binko Musafija, dipl.ing., redovni profesor Maš-
inskog fakulteta u Sarajevu.

Dr Branislav Devedžić, dipl.ing., redovni profesor
Mašinskog fakulteta u Kragujevcu.

Dr Franc Gologranc, dipl.ing., vanredni profesor
Strojniškog fakulteta u Ljubljani.

Dr Vlado Vujović, dipl.ing., vanredni profesor Fak-
ulteta tehničkih nauka u Novom Sadu.

Mr Stevan Živanović, dipl.ing., vanredni profesor
Mašinskog fakulteta u Banja Luci.

Mr Dragomir Nikolić, dipl.ing., docent Mašinskog
fakulteta u Beogradu.

Vasil Strezov, dipl.ing., docent Elektro-mašinskog
fakulteta u Skopju.

Dragoljub Blagojević, dipl.ing., tehnički direktor
OOUR Fabrike mašina "Morava" u Požarevcu.

Mr Vuko Dokazetović, dipl.ing., docent Tehničkog fa-
kulteta u Titogradu.

Mirko Klečina, dipl.ing., direktor sektora istraživa-
nja i razvoja Fabrike alatnih strojeva "Jelšingrad"
u Banja Luci.

Korice izradila: Ljiljana Rodić, likovni tehničar.

Štampa: stil-podvis

Tiraž: 500 primeraka.

S A D R Ž A J

1. REFERATI, SAOPŠTENJA I PRIKAZI	str.
Dr Binko Musafija, dipl.ing.	
Modelska analogija procesa ravninskog deformacionog stanja	1
Dr Branislav Devedžić, dipl.ing.	
Teorijsko definisanje položaja dijagrama granične deformabilnosti (DGD) u zavisnosti od "istorije" deformisanja	25
Mr Stevan Živanović, dipl.ing.	
Uopštena analiza napona u procesima oblikovanja tank-ozidnih elemenata	42
Vasil Strezov, dipl.ing.	
Vlijanje na anizotropijata brz naponskata i deformisana sastojba pri izvlekuvanje na cilindrični sadovi..	59
Dr Predrag Popović, dipl.ing.	
Prilog rasmatranju modela noseće strukture mašina za obradu materijala deformisanjem otvorenog tipa	75
Edhem Šehović, dipl.ing.	
Problem uravnoteženja centrifugalnih sila brzohodnih ekscentarskih presa promenljivog hoda	84
3. INFORMACIJE O NASTAVI NA FAKULTETIMA, VIŠIM I SREDNJI- M ŠKOLAMA I O OBRADI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH TEMA	101
4. INFORMACIJE IZ UDRUŽENOG RADA	
Fabrika za izradu mehaničkih delova OOUR IMD - Niš ..	103
5. DRUŠTVENE VESTI	
Naučno-stručni skup za OMD održan u Ljubljani	106
Seminari	107

UZ TREĆI BROJ

Na osnovu dogovora NSG OMD, treći i četvrti broj ovog časopisa preuzeo je da izda Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu.

Dosadašnja dva broja časopisa "Obrada deformisanjem u mašinstvu", koja je izdao Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu, naišla su na veoma povoljan prijem stručne i naučne javnosti - dobivši izraženo pozitivne ocene. Nadamo se da će i sledeća dva broja, treći i četvrti, biti pozitivno primljeni i ocenjeni, i da će doprineti daljem uzdizanju renomea ovog časopisa, što se pravom očekuje, obzirom na stalno povećanje broja saradnika iz kruga naših eminentnih stručnjaka i naučnika.

Koristimo ovu priliku da uputimo poziv zainteresovanim potencijalnim saradnicima da uzmu aktivnog učešća svojim priložima kroz rubrike našeg časopisa, šaljući ih za četvrti broj - na adresu: MAŠINSKI FAKULTET (za glavnog i odgovornog urednika prof.dr.Predraga Popovića), 18000 NIŠ, ul. 12 februar broj 56-a.

Najzad, redakcija se svim dosadašnjim autorima i saradnicima, koji su svojim priložima omogućili izlaženje do sada tri broja časopisa "Obrada deformisanjem u mašinstvu", i koji su time doprineli njegovoj afirmaciji - naj-
lepše zahvaljuje.

R e d a k c i j a