

## SADRŽAJ

Strana

### A. RADOVI KOJI SE OBJAVLJUJU PO PRVI PUT

- |                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. G. AVRAMOVIĆ-CINGARA, I. GLAVARDANOV<br><i>Istraživanje uslova i efekata rekristalizacije lima butan boce</i> -----                     | 1  |
| 2. D. KAKAŠ<br><i>Analiza mogućnosti uštede energije u termičkoj obradi čelika</i> -----                                                   | 17 |
| 3. P. KOVAČ, D. MILIKIĆ<br><i>Zavisnost termonepona pri čeonom glodanju od režima rezanja</i> -----                                        | 27 |
| 4. R. KOVAČ<br><i>Analiza uzroka pojave pukotina u sloju emajla na odlivcima od sivog liva</i> -----                                       | 39 |
| 5. V. PALIĆ, B. SABO<br><i>Uticaoj pogonske energije i geometrijskih karakteristika preseka na veličinu ugiba zavarenog I-nosača</i> ----- | 51 |
| 6. M. PLANČAK<br><i>Različite mogućnosti analize procesa istosmernog istiskivanja čelika</i> -----                                         | 61 |
| 7. M. RODIĆ<br><i>Automatizovani sistem izbora pribora</i> -----                                                                           | 79 |
| 8. B. SABO<br><i>Naponsko-deformaciono stanje I-nosača kao posledica zavarivanja ugaonog šava</i> -----                                    | 85 |

### B. IZBOR RADOVA KOJI SU SAOPŠTENI NA NAUČNO-STRUČNIM SKUPOVIMA

- |                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9. G. AVRAMOVIĆ-CINGARA, I. MIHAJLOVIĆ<br><i>Utisaj temperature prvog stepena taloženja na mehaničke osobine legure Al-5Zn-2Mg</i> -----                                                                             | 99  |
| 10. R. GATALO, J. HODOLIĆ, M. ZELJKOVIĆ, V. MILOSEVIĆ, Z. KONJOVIĆ<br><i>Automatsko projektovanje tehnološkog procesa za mašine sa numeričkim upravljanjem u sklopu tendencija razvoja CAD/CAP/CAM sistema</i> ----- | 105 |

### C. BIBLIOGRAFIJA RADOVA RADNIKA INSTITUTA U TOKU 1984. GODINE

P1