

Jugoslovansko posvetovanje iz splošne in uporabne spektroskopije (6 ; 1976 ; Bled). Zbornik / 6. jugoslovansko posvetovanje iz splošne in uporabne spektroskopije, Bled 12.—15. oktober 1976 = Proceedings / 6. Yugoslav conference on general and applied spectroscopy, [Bled], Slovenia, Yugoslavia October 12th — 15th, 1976. — Ljubljana : [s.n.], 1977 ([Ljubljana : Inštitut za geodezijo]). — 2 zv. : ilustr. ; 25 cm **1771** Besedilo slov., srbohrv. ali slov. — 279293

Vol. 1 : Atomska spektroskopija = Atomic spectroscopy. — 395 str.

Iz vsebine: Analiza legiranih čelika sa ICP plazmom / Janez Perman. Analiza rastvora sa vizuelnim spektroskopom / Janez Perman. Neposredno vzbujanje nekaterih kovin v enosmernem loku po obarjanju njihovih MeTMDTC / A[lenka] Gogala, S[ergej] Gomišček. Nekateri problemi pri optimizaciji ekspanzije v emisijski spektroskopiji / J[ože] Fegeš, A[lenka] Gogala. Določevanje sestave nekovinskih vključkov s tehniko rotacijskega diska / J[ože] Fegeš, Ž[iva] Sever, S[ergej] Gomišček. Uporaba neplamenske atomske absorpcijske spektrometrije pri določevanju topnosti produktov kovinskih kelatov / V[ojmir] Francetič, S[ergej] Gomišček. Določevanje silicija v anorganskih materialih z metodo plamenske spektrometrije / V[lasta] Vrečko, S[ergej] Gomišček, P[eter] Glavič. Določanje aluminija v metalurških proizvodih z atomske absorpcijske spektrometrije / T[ea] Lavrič. Nekateri vidiki direktne atomizacije na grafitnih elektrodah izločenih kovin / M[arjan] Veber, S[ergej] Gomišček. Določanje kovin v človekovem serumu in tkivih / V[ida] Hudnik, S[ergej] Gomišček. Določanje kovin v vinih, moštih in sadnih sokovih z atomske absorpcijske spektrofotometrije / J[anez] Korošič, J[anez] Štupar. Določevanje svinca, vanacija, kalcija, kalija in natrija v kurilnem olju z metodo atomske absorpcijske spektrofotometrije / M. Špenko, J[anez] Štupar. Določevanje masnih absorpcijskih koeficientov in eliminacija vpliva osnove pri RFA makrokomponent silikatnih vzorcev / Z[vonko] Lengar, M[irjan] Jarec. Napaka zaradi odparevanja topila pri izdelavi boratnih perl za RFA / M[irjan] Jarec, Z[vonko] Lengar. Röntgensko fluorescentna analiza visoko legiranih čelika / Eva Perman. Rentgenska fluorescenčna spektrometrična analiza ferositilicija in njena aplikacija v proizvodnem procesu Tovarne dušika Ruše / S[avo] Lapajne, P[eter] Glavič, V. Vrečko. Analiza vsebnosti elementov s pomočjo protonsko vzbujenih žarkov X (PIXE) / P[eter] Kump, M[iloš] Budnar, P[eter] Rupnik in I[van] Krefc. Vol. 2 : Molekularna spektroskopija = Molecular spectroscopy. — Str. 396—651

Iz vsebine: Optical constants calculations of the infrared reflection bands / B[oris] Orel, J[ure] Zupan, S[nežulka] Detoni in D[ušan] Hadži. Assignment of some infrared bands in the spectra of metal glyoximates using the high pressure technique / D[ušan] Hadži, B[oris] Orel, M[iha] Penko. Infrared and NMR investigation of archeological amber and pitch / D[ušan] Hadži and B[oris] Orel. Pressure dependence of infrared vibrational bands of some alkali fluorometalates (III) / B[oris] Orel, P[eter] Bukovec and J[ože] Šiftar. Nova asignacija vibracijskega spektra trifenilfosfinoksida v območju 1050—1150 cm in določanje konfiguracije njegovih molekularnih kompleksov / S[vetozar] Miličević and D[ušan] Hadži. Combine IR — ¹³C NMR retrieval system / J[ure] Zupan, D[ušan] Hadži, J[ože] Kobe, M[atej] Penca. Analitska uporaba energijskih spektrov metastabilnih ionov / B[ogomir] Kralj, V[ilij] Kramer, M. Trkman, J[ože] Marsel. Ionizacija težko hlapnih organskih spojin za masnospektrometrično analizo / V[ilij] Kramer, J. Kuret in J[ože] Marsel. Identifikacija neznanih komponent v nekaterih tehnoloških materialih / V[ilij] Kramer in J[ože] Marsel. O korištenju datoteka masenih spektara / B. Rušičić, L. Klasinc, J[ože] Marsel. ¹³C jedrska magnetna resonanca visoke ločljivosti / J[urkica] Kidrič. Use of ¹H and ¹³C magnetic resonance studies for the determination of glycosylation site in nucleosides of s-triazole / J[ose] Cotua Valdes and J[ože] Kobe. Structure determina-

tion of the products of reaction between heterocyclic diazo compounds and 1,3-cyclo-hexadiones on the basis of chemical shifts / M[arjan] Kočevar, B[ranko] Stanovnik, and M[iha] Tišler. CINDP effect observed in the reaction of substituted hydrazines with diazo or diazonium compounds / B[ranko] Stanovnik, M[iha] Tišler, S[lovenko] Polanc, M[arjan] Kočevar, and B[ožidar] Koren. Kvalitativna in kvantitativna nedestruktivna analiza olja v semenih z metodo NMR / R[adko] Osredkar. Študij protonske magnetne resonance in lastne difuzije adsorbirane vode v orientiranem vzorcu DNA / G[ojmir] Lahajnar, I[van] Zupančič, Lj. Miljković in A. Rupprecht. Dvojna jedrska resonanca ¹⁴N-¹H v dvoosnih tekočih kristalih / J[anez] Seliger, R[adko] Osredkar, V[eseljko] Žagar in R[obert] Blinc. Spektrofotometrično določanje kondenzacijske stopnje topnih silikatov / B[ogdana] Kurbus, R[oman] Gabrovšek. Primjenljivost spektrofotometrije u kontroli čistoče akumulatorskih materiala / Eva Perman, Janez Čerman, Dragan Samolov. Nekatero lastnosti V(IV) in V(V) tetrametilenditiokarbamatov / M[irjan] Čuk, S[ergej] Gomišček

Jugoslovansko posvetovanje o mikroelektroniki (5 ; 1977 ; Banja Luka). Zbornik referatov V. jugoslovanskega posvetovanja o mikroelektroniki, Banja Luka 1977 / [urednik Pavle Tepina] ; [izdali] Jugoslovanski komitet za elektroniku, telekomunikacije, avtomatizacijo in nuklearnu tehniku ... [et. al.], Elektrotehniška zveza Slovenije. — [S.l. : s.n.], 1977 ([Ljubljana : Partizanska knjiga]). — 233 str. loč. pag. : ilustr. ; 21 cm **1772**

Ovojni naslov: Zbornik referata V. jugoslavenskog savetovanja o mikroelektronici. — Besedilo slov. ali srbohrv. — 286852

Iz vsebine: Substrati v mikroelektroniki / D[rago] Kolar. Chip kondenzatorji za hibridna vezja / F. Jan, Z[magaj] Stadler, A. Markovič. Vežja MOS LSI po naročilu / Lojze Trontelj. Mikroračunalniki v merilnih sistemih / Peter Šuhel. Razvoj mikroračunalniških sistemov / Peter Stavanja. Mikroračunalnik za množične namene / J[anez] Trontelj. Mikroračunalniki v avtomatizaciji procesov / Uratnik Andrej. Uporaba izdelkov debeloplastne tehnologije v profesionalni in komercialni elektroniki / F. Jan, M. Horvat, D[rago] Kolar. Integrirani mikrovalovni MESFET ojačevalnik / M[irjan] Gruden, L[ojze] Trontelj, J[ože] Mlakar, B[ogo] Čufer. Električne linije za mikrovalovna integrirana vezja / M[irjan] Gruden, L[ojze] Trontelj, J[ože] Mlakar, Z. Matic. Računalniško načrtovanje mikrovalovnih cirkulatorjev / P[eter] Jermol, L[ojze] Trontelj, T[omaž] Slivnik. Integrirani digitalni sinusni generator / J[anez] Trontelj, D[rago] Strle, V. Strle. Analogni komparator, izdelan v tehnologiji P-MOS / S[tanko] Ožbolt, J[anez] Trontelj, L[ojze] Trontelj. Monolitno časovno vezje, izdelano v tehnologiji C-MOS / T. Martiničič (Iskra), P[eter] Stavanja, J[anez] Trontelj. Nakopičeni naboj v IIL. strukturah / Slavko Amon, Jože Furlan

Jugoslovansko posvetovanje o relejni zaščiti v elektroenergetskih sistemih (1 ; 1977 ; Ljubljana). Zbornik referatov / 1. jugoslovansko posvetovanje o relejni zaščiti v elektroenergetskih sistemih, 6. in 7. oktober 1977, Ljubljana, Gospodarsko razstavišče. — Ljubljana : Elektrotehniška zveza Slovenije, 1977. — 231 str. loč. pag. : ilustr. ; 30 cm **1773**

Besedilo slov., srbohrv., angl. ali nem. — 200 izv. — II 272766

Iz vsebine: Problematika napajanja zaščitnih naprav / I. Kulovič, A[nton] Ogorelec, J. Podlipnik. Napetosti, ki jih v elektronskih zaščitnih vezjih povzročajo stikalni manevri v enosmernih sekundarnih tokokrogih / A. Ogorelec, F. Pavlovič, Peter Žunko. Impulzna metoda lociranja izolacijskih okvar na daljnovodih / M. Pečnik. Izбира DČ/DC pretvornika v zaščiti / P. Lah. Problematika lokalizacije zemeljskih stikov v sredjenapetostnih kabelskih mrežah / J[anez] Šimenc.