

motenj z adaptivnim kompenzatorjem / B[orut] Zupančič, D[rago] Matko. Primer sprotne identifikacije in optimalnega upravljanja z mini računalnikom / A[nton] Čizman, L[ado] Lenart, P[avel] Oblak. Testni sistem za avtomatizacijo v procesni industriji / L[ado] Lenart, S[tanislav] Strmčnik. Programska zbirka za vodenje meritev, zbiranje in za analizo signalov. — KOMB7 / Bogdan Oblak, Marjan Mihelin. Problemi kod identifikacije realnih industrijskih procesa / V. Trajkovski, F[rance] Bremšak. Nov pristop k optimizaciji nelinearne kriterijske funkcije / J[urij] Tasič, L[ado] Lenart. Optimizacija nelinearne kriterijske funkcije z upoštevanjem omejitvenih enačb in neenačb / J[urij] Tasič, F[rance] Bremšak. Analitični postopki za sintezo multivariabilnih regulatorjev pri spreminjanju se sistemskih parametrov in v prisotnosti motenj / R[ihard] Karba, F[rance] Bremšak, D[rago] Matko. Overload Control — some solutions / S. D. Daniel, V[esna] Sila. Postopek za reševanje matrične enačbe $AX + XB = C / S[tanislav] Strmčnik, F[rance] Bremšak$. Operacijska raziskava sistema za telemehansko komuniciranje / J[ože] Kunič, C[ene] Bavec, J[anez] Senčar, N[ikola] Pavšič, L[udvik] Gyergyek. Primer uporabe procesnega računalnika v industrijskem fermentacijskem pogonu / Č[edo] Jakovljevič, N[iko] Osolnik, T[omaž] Šolmajer. Računalniško vodenje predhomogenizacije v cementarni Salonit Anhovo / L[epold] Gorjup, L[ado] Lenart, F[ranc] Halas, S[lobodan] Marčetič, S[tanislav] Strmčnik. Mikroručunalniški teleinformacijski sistem / Leon Kos, Jože Kanduč. Strukturiranje programske vodnjene sistema telefonske centrale / M[ilan] Mekinda, M[atija] Exel, B[ranislav] Popović. Nekateri problemi programske opreme za računalniško načrtovanje tiskanih vezij / S[ša] Divjak, D. Cerjak, N. Karba. Pivotiranje delnih matrik je tudi eden od načinov za izkoriščanje lastnosti slabo zasadenih matrik v analizi linearnih električnih vezij / B[oris] Štemberger, M[irko] Vehovec, L[udvik] Gyergyek. Presaditev nekaterih programov za termično in elastično analizo konstrukcij na računalniški sistem CDC CYBER 72 / M[ilan] Kac, D. Muršič, D. Turnšek. Dimenzioniranje in optimiziranje sestavljene avtomobilske vzmeti z računalnikom / Martin Prašnički. Določevanje farmakokinetičnih parametrov amoksicilina in ampicilina s pomočjo identifikacije / R[ihard] Karba, A[leš] Mrhar, F[rance] Bremšak, F. Kozjak [i.e. Franc Kozjek]. Računalniško generiranje acikličnega polinoma molekularnih grafov / B[orka] Džonova-Jerman-Blažič, N[enad] Trinajstić, B[ojan] Mohar. Simulacijski sistem MOICA / Roman Dorn, Saša Divjak, Slavko Hodžar. Zbirka podprogramov za grafično predstavitev rezultatov računalniških obdelav / I[ztok] Kovačič, A[ndrej] Vitek. Dilema izdelave standardnih aplikativnih programov ali uvajanje in uporaba tujih ter nekaj izkušenj s slednjimi v slovenskem elektrogospodarstvu / A[nton] Rupnik. Razumljivost informacij za samopravno komuniciranje / Franc Križaj. Kriteriji za izbiro programirnega jezika za pouk računalništva na srednji šoli / R[obert] Reinhardt, V[ladislav] Rajkovič, I[ztok] Lajovic, J[ože] Vrečko. Računalniško in matematično obravnavanje slovenskega jezika / Peter Tancig. Kritična ocena stanja računalništva na srednjih šolah v SR Sloveniji / J[anez] Benkovič, R[ajko] Korbar, V[ladislav] Rajkovič, B[ranko] Roblek, I[ztok] Sirmik, J[ože] Vrečko. Konceptualizacija enotnega sistema za družboslovni INDOK center / A[lenka] Dvoržak-Schrott. Avtomatska klasifikacija vprašanj v socioloških vprašalnikih / Denis Poniž. Uporaba algoritmov izračunavanja ocen (AIO) pri določanju informacijskih uteži, posameznih atributov / Ž[iga] Knap. Funkcionalno izobraževanje uporabnikov računalniških aplikacij / N. Schlamberger, C[ene] Bavec, J[anez] Senčar

Jugoslovanski osnovni stereološki seminar (3 ; 1977 ; Ljubljana) glej št. 794

Jugoslovanski seminar o uporabi mikroprocesorjev v merilni tehniki (3 ; 1977 ; Ljubljana) glej št. 3344

Jugoslovanski simpozij o telekomunikacijah (11 ; 1977 ; Ljubljana). 11. jugoslovanski simpozij o telekomunika-

cijah — YUTEL 77, 4. in 5. oktober 1977, Ljubljana, Gospodarsko razstavišče / [organizator] ETAN, Savezni stručni odbor za telekomunikacije [in] Elektrotehniška zveza Slovenije. — Ljubljana : Elektrotehniška zveza Slovenije, 1977. — 2 zv. loč. pag. : ilustr. ; 30 cm

1768

Besedilo angl., srbohrv. ali slov. — II 272564

[1] : Usmerjena tema : Brezžične telekomunikacije

Iz vsebine: Gradnja in uporaba javnih in funkcionalnih mobilnih in stacionarnih sistemov zvez v Sloveniji / Mitja Vavpotič. Uporabnost digitalnega modela reliefa pri računalniški obdelavi širjenja radijskih valov / Joško Budin. Zanesljivost računalniškega načrtovanja radijskih zvez / Franc Bratkovič. Analiza radijskih zvez s pomočjo namiznega računalnika / Andjelko Kučar. Avtomatski [!] uglaševalnik antene na področju 2-30 MHz z digitalno tehniko in uporabo trdomagnetnih reed relejev / Federico Čubej. Modeli impendančnih skokov v tehniki trakastih linij / Kajfež D[arko], Paunović Z., Šval M[ilan]. Interdigitalne usmerjene sprege / Kajfež D., Paunović Z. Digitalna sinteza frekvence na principu fazno ujete zanke (PLL) / Botica Milena, Jefić Milovan, Karmelič Peter, Soljačić Vinka.

[2] : Splošna problematika : referati

Iz vsebine: Sodobni načini vzdrževanja telekomunikacijskega sistema / Božidar Eržen. Metaconta 10 CN — nova generacija elektronskih telefonskih central / Bojan Klemenčič, Miha Unk, Georg Wirth. Novi tehnološki prijemi pri realizaciji centralnega procesorja za srednje velike telefonske centrale M-10C / Janez Stare. Direktna povezava centralnega procesorja telefonske centrale z računalnikom za obdelavo podatkov / Srečko Klancar, Janez Stare. Avtomatska preizkusna merilna naprava ATME 1N / D[arko] Dalan, T. Stetner, D[rago] Žepič, P[eter] Šuhel. Mikroprocesor v telefonski centrali / Janez Kožuh, Janez Stare. Realizacija funkcijskih modulov z mikroprocesorjem / Ljubo Pipan, Veselko Guštin. Elektronska hišna centrala EPABX 32/ Franc Rozman. Interfonski sistem Iskre / Marjan Dežman. Napetostna zaščita elektronske avtomatske telefonske centrale Metaconta 10 C / Karel Zelič. PCM koder na osnovi modulatorja delta / Ciril Vegan, Savo Leonardis. Objektivne metode za oceno kvalitete DM-kanala pri prenosu telefonskega govornega signala / Duro Zrilič, Marko Jagodič, Savo Leonardis. Časovna konstanta VF merilnih magnetnih ojačevalnikov / Matija Seliger. Nekaj napotkov za gradnjo serijskih stabilizatorjev / Brane Novak, Ivan Pongračič. Možnost uporabe malih transformatorjev na toroidnih jedrih / Vinko Sladič. Analiza površin korozijskih plasti na srebrnih kontaktih s spektroskopijo Augerjevih elektronov / Avrelija Prelovšek. Povečanje kontaktne upornosti ATC zaradi onesnaženja ozračja / Tomaž Planina. Vpliv kobalta in kalija v zlati kontaktni plasti na lepljenje in življenjsko dobo hermetičnih kontaktnikov / Avrelija Prelovšek. Določevanje kemijske sestave prevleke SnPb na ploščah tiskanega vezja / Boža Gregorc, Mirka Modic

Povzetki / 11. jugoslovanski simpozij o telekomunikacijah — YUTEL 77, 4. in 5. oktober 1977 Ljubljana, Gospodarsko razstavišče ; [organizirala] ETAN, Savezni stručni odbor za telekomunikacije [in] Elektrotehniška zveza Slovenije. — [Ljubljana : Elektrotehniška zveza Slovenije, 1977]. — 36 str. ; 21 cm 1769 287796

Jugoslovanski stereološki kolokvij (1 ; 1977 ; Ljubljana) glej št. 794

Jugoslovansko društvo za rastlinsko fiziologijo (Simpozij ; 3 ; 1977 ; Izola). Povzetki referatov / III. simpozij Jugoslovanskega društva za rastlinsko fiziologijo, 26.—29. V. 1977, Simonov zaliv — Izola. — Ljubljana : [s. n.], 1977 (Ljubljana : Pleško). — 86 str. ; 24 cm Besedilo slov. ali srbohrv. — 150 izv. — 276692 1770