

LITERATURA

1. Stránský J. a kol.: Polovodičová technika I, II. SNTL/ALFA, Praha 1982
2. Kadlec J.- Neumann P.: Teorie obvodů III - přednášky, skriptum. ES ČVUT, Praha 1988
3. Neumann P.- Uhlíř J.: Elektronické systémy II - přednášky, skriptum. ES ČVUT, Praha 1986
4. Kouřil F.- Vrba K.: Teorie nelineárních a parametrických obvodů, SNTL, Praha, 1981, 320 s.
5. Mikulec M.: Teorie obvodů, učební text, Ediční středisko ČVUT, Praha 1981, 215 s.
6. Syrovátko M.: Navrhování napájecích zdrojů pro elektroniku, SNTL Praha, 1977, 210 s.
7. Seifart M.: Polovodičové prvky a obvody na spracovanie spojitých signálov. ALFA, Bratislava 1988
8. Šejngold D.: Spravočnik po nelinejnym schemam. Mir, Moskva 1977
9. Herpy M.: Analoge integrierte Schaltungen. Akademiai Kiado, Budapest 1976
Cherpi M.: Analogovyje integralnyje schemy. Radio i svjaz, Moskva 1983
10. Tietze U.- Schenk Ch.: Halbleiter-Schaltungstechnik. Springer-Verlag, Berlin 1980
Titce U. - Šenk K.: Poluprovodnikovaja schemotechnika. Mir, Moskva 1982
11. Schlenzig K.- Jung D.: Neue Halbleiter-Bauelemente (Operationsverstärker). Militärverlag DDR, Berlin 1986
12. Kühnel C.: AD-und DA-Umsetzer für den Amateur, Electronica - Band 232. Militärverlag DDR, Berlin 1986
13. Kühne H.: Applikationsbeispiele mit NF-Leistung verstärkern und Leistungsoperationsverstärkern, Electronica - Band 233, Militärverlag DDR, Berlin 1986
14. Marciniak W.: Przystawy półprzewodnikowe i układy szalone. WNT, Warszawa 1984
15. Hughes F.W.: Op Amp Handbook. Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 1981
16. Helms H.: Operational Amplifiers, 1987 Source Book, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 1987
17. Helms H.: Linear IC Devices, 1987 Source Book, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey 1987
18. Dostál J.: Operační zesilovače, SNTL Praha 1981, 476 str.
19. Vrba K.ml.: Přesné tvarovací obvody s operačními zesilovači, Sdělovací technika č. 11, 1978, str. 405 - 408
20. Kryška L.: Aplikace operačních zesilovačů, Amatérské radio B č. 6, 1977, str. 205 - 206
21. Horský J.: Praktická realizace usměrňovačů s operačními zesilovači, Sdělovací technika č. 9, 1976, str. 323 - 325
22. Stabrowski M.: Stabilizátory stejnosměrného napětí a proudu, SNTL Praha 1975, 204 s.
23. Holub P.- Zíka J.: Praktická zapojení polovodičových diod a tyristorů, SNTL/ALFA, Praha 1977, 275 s.
24. Arendáš M.- Ručka M.: Nabíječe a nabíjení, SNTL Praha 1978, 222 s.
25. Poljanin K.P.: Integralnyje stabilizatory naprjaženija, Energija, Moskva 1977, 188 s.
26. Hájek J.: Principy stejnosměrných napájecích zdrojů, Sdělovací technika č.3, 1982, str. 107 - 108.

27. Kalás L.: Elektronika kolem nás, AR/B č. 2, 1977, str. 42 - 45.
28. Kohout L.: Z elektronické praxe 1, AR/B č. 2, 1979, str. 42 - 45.
29. Michálek F.: Zajímavá a praktická zapojení 12, AR/B č. 4, 1980, str. 122 - 126.
30. Polák S.: Regulovatelný stabilizovaný zdroj vn, AR/A č. 5, 1977, str. 185-189.
31. Konečný I.: Jednoduchý stabilizátor s vysokým potlačením zvlnění vstupního napětí, Sdělovací technika č. 12, 1977, str. 451 - 452.
32. Hájek Z.: Paralelní stabilizátor trochu jinak, Sdělovací technika č. 3, 1981, str. 89 - 90.
33. Čech S.- Machalík L.: Integrované výkonové stabilizátory napětí MA 7800, Sdělovací technika č. 10, 1977, str. 375 - 380.
34. Matuška A.: Zapojení s IO, AR/B č. 4, 1979, str. 122 - 125.
35. Michálek F.: Zajímavá a praktická zapojení 10, AR B/č. 4, 1977, str. 122-126.
36. Michálek F.: Zajímavá a praktická zapojení 11, AR B/č. 3, 1978, str. 82-86.
37. Zuska J.: Moderní napájecí zdroj AR č. 3, 1975, str. 94 - 96.
38. Grýgera L.- Králová M.: Stabilizovaný zdroj s předregulátorem, AR/A č. 1, 1978, str. 12 - 17.
39. Samuhel P.: Univerzálny napájecí zdroj s OZ, AR/A č. 3, 1982, str. 108 - 109.
40. Grýgera L.. Králová M.: Číselně nastavitelné stabilizátory napětí a proudu s obvodem MAA 723, Sděl. tech. č. 9, 1977, str. 333-335.
41. Gréser A.: Ochrana budiaceho tranzistora v koncovom stupni výkonového stabilizátora prúdu, Sdělovací technika č. 5, 1977, str. 189 - 190.
42. Gréser A.: Výkonový stabilizátor prúdu s integrovaným obvodom MAA 723, Sdělovací technika č. 11, 1977, str. 429 - 430.
43. - BLV - : Zdroje referenčních stejnosměrných napětí, Sdělovací technika č. 1, 1979, str. 19 - 20.
44. Filouš L.: Zdroj normálového napětí, Sdělovací technika č. 4, 1980, str. 129 - 132.
45. Arendáš M.- Ručka M.: Základní elektronické obvody v praxi, AR/B č. 3, 1981, str. 96.
46. Haas K.- Zuska J.: Moderní měřicí přístroje a jejich obvody, AR/B č. 4, 1981, str. 138 - 139.
47. Marciniak W.: Polovodičové součástky typu MIS, SNTL, Praha 1979, 358 s.
48. Ďaďo S. - Vedral J.: Analogové a číslicové měřicí přístroje, ES ČVUT Praha, 1981, 242 s.
49. Faktor Z.- Rejmánek M. - Šimek B.: Transformátory a laděné cívky pro sdělovací techniku, SNTL Praha 1968, 256 s.
50. Vackář J.: Napájecí zdroje s impulsní regulací napětí, AR/A č. 7, 1982, str. 255 - 256.
51. Pokorný J.: Impulsní stabilizátor napětí 5 V/5 A pro napájení integrovaných obvodů, Sdělovací technika č. 13, 1981, str. 427 - 428.
52. Rovňák V.: Tranzistorové napěťové meniče, SVTL Bratislava 1967, 221 s.
53. Kuzměnko M.I.- Sivakov A.R.: Tranzistorové měniče, SNTL Praha 1965, 162 s.
54. Eichler J.: Detektory a demodulátory, SNTL.
55. Kol.: SIPMOS - Kleinsignaltransistoren, Ausgabe 1980/81, Siemens Bauteile Service, NSR.
56. Gucký T. a kol.: Měření integrovaných obvodů, SNTL Praha 1977, 347 s.
57. Matuška A.: Integrované obvody ze zemí RVHP, AR/B č. 6, 1980, str. 204.
58. Machalík L.- Slížek R.: Vlastnosti a parametry integrovaných obvodů MDA 2020 a MDA 2010, Sdělovací technika č. 4, 1978, str. 125-129.
59. Fiačan I.: Štvorkvadrantová elektronická násobička, Sdělovací technika č. 8, 1977, str. 303 - 304.

60. Stach J. a kol.: Československé integrované obvody, SNTL Praha 1975, 336 s.
61. Zemánek I.: Vliv morfologie na dynamické vlastnosti logických struktur I²L, Kandidátská disert. práce, FEL ČVUT, katedra teorie obvodů, říjen 1982.
62. Köstner, R.- Möschwitzer, A.: Elektronische Schaltungstechnik, 2. vydání, VEB Verlag, Berlin 1982, 303 s.
63. Matuška, A.: Integrované obvody NDR II., AR/B č. 2, 1981, str. 52 - 66.
64. Kabeš, K.: Funkční měniče a násobičky, SNTL Praha 1973.
65. Katalog: Data - Acquisition Databook 1982, Analog Devices, Norwood USA; Volume I : Integrated Circuits, Vol. II.: Modules - Subsystems.
66. Katalog: General Catalog 1979, Burr-Brown Research Corporation, Tucson, Arizona.
67. Neumann, P.: Wzmacniacze operacyjne o szybkim działaniu, Elektronika, Varšava, No 6, 1977,
68. Novák, Z.: Izolační zesilovač, Diplomní práce FEL ČVUT, Praha 1982, katedra teorie obvodů.
69. Šikurová L.: Analógové násobičky s tranzistormi riadenými elektrickým polom, Sdělovací technika č. 3, 1978, str. 103 - 104.
70. Neumann, P.: Některé problémy návrhu logaritmujících zesilovačů, Acta polytechnica III-1975-3, str. 53 - 57.
71. Neumann, P.: Obvod pro teplotní kompenzaci polovodičového logaritmátoru, Autorské osvědčení č. 165 757 z r. 1976.
72. Horský, J.- Zeman, P.: Generátory tvarových kmitů, AR/A č. 6, 1980, str. 228 - 230, AR/A č. 7, 1980, str. 269.
73. Horský, J.- Zeman, P.: Praktická zapojení generátorů tvarových kmitů, AR/A, č.9, 1980, str. 336 - 340.
74. Kryška, L.- Zuska, J.: Aplikovaná elektronika, AR/B č. 6, 1977, str. 218.
75. Žalud, V.: Použití tranzistorů V.MOS v nelineárních obvodech, Sdělovací technika č. 9, 1980, str. 322 - 324.
76. Kyrš, F.: Impulsně regulované měniče a stabilizátory napětí, AR/B č. 4, 1982, str. 135.
77. Nessel, V.: Polovodičové součástky v automatizaci, SNTL Praha 1979, 2. vydání, 405 s.
78. Neumann, P.: Izolační zesilovač AO 247243, 1986.
79. Neumann, P.: Převodník efektivní hodnoty s násobičkou AO 255005, 1987
80. Neumann, P.: Kvadrátor s řízenými odpory, AO 255006, 1987
81. Neumann, P.: Převodník efektivní hodnoty, AO 255007, 1987
82. Neumann, P.: Zesilovač absolutní hodnoty, AO 252565, 1987
83. Neumann, P.: Čtyřkvadrantová násobička s řízenými odpory AO 259838, 1988
84. Neumann, P.- Uhlíř, J.: Rychlý A/D převodník AO 254538, 1987
85. Neumann, P.: Kaskádní A/D převodník AO 254539, 1987
86. Neumann, P.: Širokopásmový sledovač napětí AO 268708, 1989
87. Neumann, P.: Převodník efektivní hodnoty s řízenými odpory AO 255005, 1989
88. Neumann, P.: Elektronický obvod pro stabilizaci amplitudy pro tříbodové oscilátory AO 249434, 1988
89. Barna, A.- Porat, D.I.: Operational amplifiers, John Wiley and Sons, New York, 1989, 273 s.
90. Meyer, R.G.: Integrated-Circuits Operational Amplifiers, Sborník IEEE Press, New York, 1978, 309 s.