

- [ 1 ] Ažogin, V.V.-Zgurovskij, M.Z.: Modélírovaníje na cifrových, analogových i gibridnych EVM. "Višča škola", Kijev, 1983.
- [ 2 ] Bobek, M.-Haška, J.-Serba, I.-Lukeš, M.: Analogové počítače. SNTL, Praha, 1982.
- [ 3 ] Bryksí, V.-Hercík, P.-Zelenka, J.: Matematický model pohonů ve válcovnách. Automatizace, ročník 32, č. 3, 1989, str. 65-71.
- [ 4 ] Černá, R.-Machalický, M.-Vogel, J.-Zlatník, Č.: Základy numerické matematiky a programování. SNTL ALFA, Praha, 1987.
- [ 5 ] David, A.: Numerické metody na osobnom počítači. Alfa, Bratislava, 1988.
- [ 6 ] Duřt, Z.-Olehla, M.-Novák, V.: Simulace systémů. Skripta VŠST FS, Liberec, 1984.
- [ 7 ] Eck, V.: Identifikace a modelování. Skripta ČVUT FEL, Praha, 1989.
- [ 8 ] Föllinger, O.-Franke, D.: Einführung in die Zustands-beschreibung dynamischer Systeme. R.Oldenbourg Verlag, München, Wien, 1982.
- [ 9 ] Föllinger, O.: Regelungstechnik. Hüthig Verlag Heidelberg, 1985.
- [ 10 ] Kindler, E.: Simulační programovací jazyky, SNTL, Praha, 1980.
- [ 11 ] Klimeš, C.-Šigut, J.: Simulace systémů I. VŠB, Ostrava, 1984.
- [ 12 ] kolektiv autorů: Modelování a aplikace výpočetní techniky při navrhování hydraulických mechanismů. Sborník DT ČSVTS, Ostrava, 1986.
- [ 13 ] Kotrbatý, P.: Simulace diskretních dynamických systémů na osobním mikropočítači. Diplomová práce, VŠB FSE, Ostrava, 1989.
- [ 14 ] Kotva, M.-Hauser, F.-Potůček, J.-Frouz, J.: Praktické využití hybridních výpočetních systémů. SNTL, Praha, 1988.
- [ 15 ] Křemen, J.: Spojitý dynamický systém a jeho simulace na počítači. SNTL, Praha, 1981.
- [ 16 ] Litz, L.: Reduktion der Ordnung linearer Zustandsraummodelle mittels modaler Verfahren. Disertace. Hochschulverlag, Stuttgart, 1979.
- [ 17 ] Machač, M.: Simulace spojitych dynamických systémů na osobním počítači. Diplomová práce, VŠB FSE Ostrava, 1989.
- [ 18 ] Mann, H.: Využití počítače při elektrotechnických návrzích. SNTL, Praha, 1984.
- [ 19 ] Mann, H.-Stejskal, V.: Počítačová analýza mechanických soustav. Učební texty ČVUT OVC VŠ, Praha, 1988.

- [20] Mikleš, J.-Hutla, V.: Teória automatického riadenia. Alfa-SNTL, Bratislava-Praha, 1986.
- [21] Neuschl, Š.: Modelovanie a simulácia. Alfa-SNTL, Bratislava-Praha, 1988.
- [22] Nevřiva, P.: Simulace řídících systémů na číslicovém počítači. SNTL, Praha, 1975.
- [23] Noskievič, P.: Analýza a syntéza regulačního obvodu ve stavovém prostoru s využitím redukováných modelů. Kandidátská disertační práce, VŠB FSE, Ostrava, 1986.
- [24] Noskievič, P.: Simulace lineárních stavových modelů s využitím redukce řádu systému. Sborník ČSVTS "Simulace systémů a vědeckotechnické výpočty", Ostrava, 1986.
- [25] Noskievič, P.: Metody a prostředky simulace systémů. Skripta PGS, VŠB FSE, Ostrava, 1988.
- [26] Noskievič, P.: Programové prostředky pro vyhodnocování výsledků měření. Sborník "Měření, snímače a diagnostika", DT ČSVTS, Ostrava, 1988.
- [27] Novák, V.-Zítek, P.: Praktické metody simulace dynamických systémů. SNTL, Praha, 1982.
- [28] Příkryl, P.: Numerické metody matematické analýzy, SNTL, Praha, 1985.
- [29] Rábová, Z.-Češka, M.-Zendulka, J.: Modelování a simulace. VUT PE Brno, 1982.
- [30] Roppenecker, G.-Thomann, W.: Eine Methode mit Skalierung zur gemeinsamen Berechnung von Transitionsmatrix und diskreter Eingangsmatrix. Automatisierungstechnik, r.35, č.5, str. 208-213, 1987.
- [31] Soukup, J.: Identifikace systémů. Skripta ČVUT FS, Praha, 1984.
- [32] Štách, J.: Základy teorie systémů, SNTL, Praha, 1982.
- [33] Šutek, L.-Varga, M.: Experimentálne metódy identifikácie. VEDA, Bratislava, 1988.
- [34] Švarc, I.-Šrutka, M.: Základy technické kybernetiky, Skripta VUT FS, Brno, 1988.
- [35] Víteček, A.: Matematické metody automatického řízení. Skripta VŠB FSE, Ostrava, 1988.
- [36] Vítečková, M.: Popis práce s programem SIPRO 1.0. Doplňkový učební text. VŠB FSE, katedra ASŘ, Ostrava 1989.

Doplňující literatura ke kapitole 12:

- [37] Aoki, M.: Control of Large-Scale Dynamic Systems by Aggregation. IEEE Trans. Automat. Contr., Vol.AC-13,3/1968/, s. 246 až 253
- [38] Čapkovič, F.: Príspevok ku optimálnemu riadeniu rozsiahlych lineárnych dynamických systémov s využitím metód agregácie. Kandidátská disertačná práca. SAV, ÚTK, Bratislava, 1979
- [39] Davison, E.J.: A Method for Simplifying Linear Dynamic Systems. IEEE Trans. Automat. Contr., Vol.AC-11,1,/1966/, s.93 až 101
- [40] Eitelberg, E.: Modellreduktion linearer zeitinvarianter Systeme durch Minimieren des Gleichungsfrehlers. Disertace. Freiburg, 1979.
- [41] Föllinger, O.: Reduktion der Systemordnung. Regelungstechnik, 11,/1982/, s.367 až 377
- [42] Korn, U.-Wilfert, H.: Mehrgrossenregelungen. VEB Verlag technik, Berlin, 1982
- [43] Roth, H.: Ein neues Verfahren zur Ordnungsreduktion und Reglerentwurf auf der Basis des reduzierten Modells. VDI, R.8, Nr.69, Düsseldorf, 1984