

## LITERATURA

- [Bak] Bakke R.M.:  
**Theoretical Aspects of Direct Digital Control.**  
ISA Trans. 8 (1969), 235-250
- [Be] Beneš P.:  
**Návrh optimální periody vzorkování.**  
[Kandidátská disertační práce], ČVUT, Praha 1987
- [Be-Wai] Beck M.S., Wainwright N.:  
**Direct Digital Control of Chemical Processes.**  
Control (1968), Part 5, 53-56
- [Cre] Cremer L.:  
**Ein neues Verfahren zur Beurteilung der Stabilität linearer Regelsysteme.** ZAMM 25/27 (1947), 161
- [Da] Davies W.T.D.:  
**Control Algorithmus DDC.**  
Instrument Practice 21 (1967), No 1, 70-77
- [Eff] Effertz F.H.:  
**Darstellung der quadratischen Regelfläche als Funktion der Routhschen Probefunktionen und der Anfangswerte der Regelungssysteme.**  
Regelungstechnik u. Moderne Theorien und ihre Verwendbarkeit, Oldenbourg, München 1957, 298-299
- [Go] Goff K.W.:  
**Dynamics in Direct Digital Control I & II.**  
ISA Journal, Nov. 1966, 45-49, Dec. 1966
- [Ha-Ba..] Balda M., Hanuš B. a kol.:  
**Základy technické kybernetiky.** SNTL, Alfa Praha 1986
- [Ho] Hoffmann M., Hoffmann H.:  
**Einführung in die Optimierung.** Weinheim: Verlag Chemie (1973)
- [Ise] Isermann R.:  
**Digital control Systems.**  
Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1981
- [Ku] Kučera V.:  
**Algebraická teorie diskrétního lineárního řízení.** Academia, Praha 1978
- [Ku-Ko-Str-Št] Kubík S., Kotek Z., Strejc V., Štecha J.:  
**Teorie automatického řízení I. Lineární a nelineární systémy.**  
SNTL - Alfa, Praha 1982
- [Lee] Lee W.T.:  
**Plant Regulation by On-line Digital Computers.**  
S.I.T. Symposium on Direct Digital Control



- [Leo] Leonhard A.:  
Ein neuere Verfahren zur Stabilitätuntersuchung.  
Arch. für Elt. 38 (1944), 17-19
- [Mi] Michajlov A.V.:  
Metod harmoničeskovo analiza v avtomatičeskom regulirovaniju.  
Avtomatika i telemekhanika 3, (1938)
- [Mi-He-Dr] Mikulecký B., Heroutová H., Drozen D.:  
Metody návrhu číslicových regulačních systémů.  
[Metodická příručka], ÚVVTR, Praha 1979
- [Mi-Hu] Mikleš J., Hutla V.:  
Teória automatického riadenia.  
Alfa - SNTL, Bratislava - Praha 1986
- [Nie] Niederlinski A.:  
Číslicové systémy pro řízení technologických procesů. II. Použití  
SNTL, Praha 1977
- [Ny] Nyquist H.:  
Regeneration Theory. Bell Syst. Techn. Journ. 11 (1932), 126-147
- [Sou] Soukup V.:  
Teorie automatického řízení diskretních systémů.  
[Skriptum], FEL ČVUT, Praha 1982
- [Str] Strejc V.:  
Stavová teorie lineárního diskretního řízení.  
Academia, Praha 1978
- [Str-Ša-Ko-Ba] Strejc V., Šalamon M., Kotek Z., Balda M.:  
Základy teorie samočinné regulace. SNTL, Praha 1958
- [Šu 1] Šulc B.:  
Teorie automatického řízení I.  
[Skriptum], FSI ČVUT, Praha 1987 (2.vydání), 1991 (3.vydání)
- [Šu 2] Šulc B.:  
Teorie automatického řízení II - Číslicová regulace.  
[Skriptum], FSI ČVUT, Praha 1988
- [Šu 3] Šulc B.:  
Antipompážní regulace v minimálním počtu kroků. [Výzkumná zpráva  
KAŘ], FSI ČVUT, Praha 1983
- [Šu-E11] Šulc B., Ellis J.E.:  
Control Algorithm Comparison in Flexible Direct Digital Control o  
a Mixing Tank Process.  
[Research report], Control Engineering Centre, City University  
Lodon 1986
- [Šu-Ko] Šulc B., Kovařík M.:  
Automatizovaná syntéza obvodů číslicové regulace s předepsaným  
rozložením pólů. Automatizace, 30, (1987), č. 5, 117-123

## LITERATURA

---

- [Šu-Fi] Šulc B., Fibír J.:  
Regulace tlaku v sacím kolektoru škrcením a přepouštěním při paralelní spolupůrací agregátů a přechodu z ručního na automatický režim. [Výzkumná zpráva KAŘ], ČVUT, Praha 1990
- [Šu-Zá] Šulc B., Zámek F., Fibír J.:  
Simulační srovnání algoritmů číslicové regulace tlaku v kompresorových stanicích. [Sborník 8.celoštátní konference ARTP v chemickom a potravinárskom priemysle], Vysoké Tatry 1991
- [Šv-Ko...] Švec J., Kotek Z. a kol.:  
Teorie automatického řízení.  
Technický průvodce sv. 38, SNTL Praha 1969
- [Ta-Cha-Aus] Takahashi Y., Chan C.S., Auslander L.M.:  
Parametereinstellung bei linear DDC-Algorithmen.  
Regelungstechnik und Prozessdatenverarbeitung 19, (1971), 237-244
- [Va-Ze] Vavřín P., Zelina F.:  
Automatické řízení počítačem. SNTL Praha 1977
- [Zí] Zítek P.:  
Simulace dynamických systémů. SNTL Praha 1990
- [Zí-No] Zítek P., Novák V.:  
Praktické metody simulace dynamických systémů. SNTL, Praha 1982