

V seznamu jsou uvedeny především knihy o hardware, dostupné v našich knihovnách, bez ohledu na to, zda jich bylo použito při sestavování tohoto textu. Některé z nich vycházejí namnoze z odlišného hlediska a zaměřují se často na další témata, z nichž některá jsou již zastaralá. Jsou uvedeny též knihy teoretičtějšího rázu, jejichž obsah má význam pro počítače.

Z literatury použité byly vypsány jen knihy a závěrečné zprávy, v tomto případě bez ohledu na jejich dostupnost. Dalším pramenem, a to daleko důležitějším než knihy, byla literatura časopisecká a patentová, přednášky, ústní sdělení a vlastní zkušenost. Tyto prameny v seznamu uvedeny nejsou.

- [1] Bubeník: Prvky číslicových počítačů, SNTL, Praha 1967.
- [2] Cetkovský, Studnička, Zíma: Mikroelektronika, SNTL, Praha 1965.
- [3] Jiráček a kol.: Prvky pro počítače čtvrté generace. Závěrečná zpráva VÚMS, Praha 1970.
- [4] Havlíček a kol.: Ročenka sdělovací techniky 1969, SNTL, Praha 1969.
Zejména str. 59-63, 89-93, 114-130.
- [5] Chlouba, Zbořil: Paměti číslicových počítačů, SNTL, Praha 1967.
- [6] Kolman, Mašek: Permanentní (trvalá) paměť EPOS 2. Studijní zpráva. VÚMS, Praha 1966.
- [7] Poucha: Jednoduchá zapojení s integrovanými obvody řady SN 74..N.
Pro interní potřebu VÚMS, Praha 1969.
- [8] Kolektiv odd. prvků VÚMS: Logické integrované obvody a jejich použití
(Řada SN 74/M 111). Pro interní potřebu VÚMS, Praha 1970.
- [9] Klír, Seidl: Syntéza logických obvodů, SNTL, Praha 1966.
- [10] Přibáň, Sokol: Návrh číslicového počítače, SNTL, Praha 1970.
- [11] Burdych a kol.: Řídící logické obvody. Závěrečná zpráva ÚAVT, Praha 1969.
- [12] Gluškov: Sintéz cifrovych avtomatov, Moskva 1962.
- [13] Gill: Introduction to the Theory to the Finite-state Machines. McGraw Hill,
New York, San Francisco, Toronto, London.
- [13] Gill: Vvedeniye v teoriiyu konečnykh avtomatov, Nauka, Moskva 1966.
- [14] Vavilov, Portnoj: Sintéz schem elektronnykh cifrovych mašin. Moskva 1963.
- [15] Phister: Logical Design of Digital Computers. New York.
- [15] Fister: Logičeskoje projektirovaniye cifrovych vyčislitel'nykh mašin.
Technika, Kijev 1964.
- [16] Lojík: Logické obvody, ČVUT, Praha 1969.
- [17] Hoernes, Heilweil: Úvod do Booleovy algebry a navrhování logických obvodů,
SNTL, Praha 1969.
- [18] Kobrinskij, Trachtěnbrot: Vvedeniye v teoriiyu konečnykh avtomatov,
Fizmatgiz, Moskva 1962.
- [18] Konrinskij, Trachtěnbrot: Úvod do teorie konečných automatů, SNTL, Praha 1967.
- [19] Jakubajtis: Asinchronnyje logičeskije avtomaty, Riga 1966.
- [19] Jakubajtis: Asynchronní logické obvody, Academia, Praha 1968.
- [20] Trachtenbrot: Algoritmy i mašinnoje rešeniye zadač, 2. vyd., Moskva 1960.
- [20] Trachtenbrot: Algoritmy a strojové řešení úloh, Nakl. ČSAV, Praha 1963.

- [21] Gluškov: Vvedenijs v kibernetiku. Kijev 1964.
- [21] Gluškov: Úvod do kybernetiky, Academia, Praha 1968.
- [22] Gecsei, Janků, Pelikán: Stroje na zpracování informací, SNTL, Praha.
- [23] Nenadál: Číslicové počítače I, ČVUT, Praha 1969.
- [24] Gecsei, Pelikán, Klír: Matematické stroje, Orbis, Praha 1964.
- [25] Sedlák, Vlček: Samočinné počítače a jejich použití, SNTL, Praha 1966.
- [26] Klír: Matematické stroje, Práce, Praha 1961.
- [27] Valach: Stroje pomáhají myslet, NČSAV, Praha 1962.
- [28] Booth, Booth: Automatic Digital Calculators, London 1956.
- [28] Eut, Eut: Avtomatičeskiye cifrovyje mašiny, Fizmatgiz, Moskva 1959.
- [29] Křišťoufek: Stroje na zpracování informací, matematické stroje, Práce - SNTL, Praha 1970.
- [30] Huskey, Korn: Computer Handbook, McGraw-Hill Book, 1962.
- [30] Chaski, Korn: Vyčísliťelnaja technika. Spravočnik. Tom II. Cifrovyje vyčísliťelnyje mašiny. Energija, Moskva - Leningrad 1964.
- [31] Speiser: Digitale Rechenanlagen, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1965.
- [32] Kämmerer: Digitale Automaten. Theorie-Struktur-Technik-Programmieren. Akademie-Verlag, Berlin 1969.
- [33] Papernov: Logičeskiye osnovy cifrovych masin i programirovanija. Nauka, Moskva 1965.
- [34] Gutěnmacher: Elektronnyje informacionno-logičeskiye mašiny. Izdat. AN SSSR, Moskva 1962.
- [35] Peterson: Error-Correcting Codes. John Wiley, New York, London 1961.
- [36] Pitěrsón: Kody, ispravljajuščije ošibki. Mir, Moskva 1964.
- [37] Čulík, Doležal, Fiedler: Kombinatorická analýza v praxi. SNTL, Praha 1967.
- [38] Sedláček: Kombinatorika v teorii a praxi. Úvod do teorie grafů. NČSAV, Praha 1964.
- [39] Zítek: Ztracený čas. Elementy teorie hromadné obsluhy. NČSAV, Praha 1969.
- [40] Richards: Arithmetic Operations in Digital Computers. D. van Nostrand, Toronto, New York, London 1955.
- [40] Ričards: Arifmetičeskiye operacii na cifrovych vyčísliťelnych mašinach. Izdatělstvo inostrannoj litěratyry, Moskva 1957.
- [41] Karcev: Arifmetičeskiye ustrojstva elektronnych cifrovych masin. Moskva 1958.
- [42] Flores: The Logic of Computer Arithmetic. Englewood Cliffs, N. J. 1963.
- [43] Szabo, Tanaka: Residue Arithmetic and its Application to Computer Technology. London.
- [44] Akušskij, Judickij: Mašinnaja arifmetika v ostatočnyh klassach. Sovětskoje radio, Moskva 1968.
- [45] Lopour: Výstupní jednotky číslicových počítačů. SNTL, Praha 1969.
- [46] ČSN 17 8008 Návosloví číslicových a analogových počítačů. Revize. VÚMŠ, Praha 1969.
- [47] Vybíral, Kazda: Anglicko-český slovník organizační a výpočetní techniky. Kancelářské stroje, n. p., Praha 1969.
- [48] Information Processing Machines - Stroje na zpracování informací. Sborník, vycházející přibližně každý rok v Academia, Praha. Zejména tyto svazky a stránky: II 61-76, 211-246, 247-296, V 9-38, VIII 11-46, IX 15-24, 25-34, 35-40, 271-282, X 69-78, XIII 157-168, XIV 33-82.