

LITERATURA

=====

- [1] Bartušek M. : Numerické metody. Skripta UJEP Brno, 1982
- [2] Berezin I.S.- Židkov, N.P. : Metody vyčísleníj I,II Fizmatgiz, Moskva 1959, 1966
- [3] Collatz, L. : Funkcionální analýza a numerická matematika. SNTL Praha, 1970
- [4] Dahlquist, G. - Björck, A. : Numerical Methods. London, McGraw-Hill, 1973
- [5] Davis, P.J., Rabinovitz, P. : Methods of Numerical Integration. Academic Press, 1975
- [6] Lémidović, B.P. - Maron, I.A. : Základy numerické matematiky. Praha, SNTL 1966
- [7] Longarra, J.J. - Bunch, J.R. - Moler, C.B. - Stewart, G.W. : LINPACK User's Guide. Philadelphia, SIAM, 1979
- [8] Duffin, R.J. : Algorithms for Classical Stability Problems. SIAM Review 11 /1969/, 196-213
- [9] Faddějev, D.K. - Faddějeva, V.M. : Numerické metody lineární algebry. SNTL Praha, 1964
- [10] Fiedler, M. : Speciální matice a jejich užití v numerické matematice. SNTL Praha, 1981
- [11] Forsythe, G.E. - Moler, C.B. : Computer Solution of Linear Algebraic Systems. Prentice-Hall, 1967 /ruský překlad/
- [12] Forsythe, G.E. - Malcolm, M.A. - Moler, C.B. : Computer Methods for Math. Computation. Prentice-Hall, 1978
- [13] Gantmacher, F.R. : Teorijs matric. Moskva, Nauka 1966
- [14] Horová, I. : Numerické metody. Skripta UJEP Brno, 1978
- [15] Isaacson, E. - Keller, H.B. : Analysis of Numerical Methods. Wiley /německý překlad/
- [16] Jahnke - Emde - Lösch : Tafeln höheren Funktionen . Teubner, Stuttgart 1960 /ruský překlad/
- [17] Jarník, J. - Šisler, M. : Jak se řeší rovnice a jejich soustavy.
- [18] Jiroušek, M. : Numerické metody I. SPN 1966 /skripta UP Olomouc/ .
- [19] Karmezina, L.N. - Kuročkina, L.V. : Tablicy interpolacionnych koeficientov. Izd. AN SSSR, Moskva 1956
- [20] Knižnica algoritmov I-VII, JSMF Bratislava
- [21] Kofroň, J. : Kvačraterní formule. SPN Praha 1977 /skripta UK /
- [22] Kořínek, V. : Základy algebry, Praha, NČSAV 1956
- [23] Krylov, V.I. : Približennoje vyčísleníje integralov. Moskva, Nauka 1967
- [24] Krylov, V.I. - Bobkov, V.V. - Monastyrnyj, P.I. : Vyčísлитelnyje metody vysšej matematiki I.II. Minsk 1975



- [25] ---, Načala teoriii vyčislitelnyh processov. Minsk 1983
- [26] Krylov, V.I. - Šulgina, L.T. : Spravočnaja kniga po čislennomu integrirovaniju. Moskva, Nauka 1966
- [27] Matematičeskaja enciklopedija I-IV. Sovětskaja enciklopedija, Moskva 1977 -
- [28] Meinardus, G. : Aproximace funkcí. SNTL Praha 1968
- [29] Míka S. : Numerické metody algebry. /V serii MVŠT/ SNTL Praha, 1982
- [30] Moore R.E. : Methods and Applications of Interval Analysis. SIAM Studies in Applied Mathematics. Philadelphia 1979
- [31] Nekvinda, M. - Šrubař, J. - Vild, J. : Úvod do numerické matematiky. SNTL Praha 1976
- [32] Ortega, J.M. - Rheinboldt, W.C. : Iterative Solution of Nonlinear Equations in Several Variables. Acad. Press 1970
/ruský překlad/
- [33] Ostrovski, A.M. : Solution of Equations and Systems of Equations. Academic Press, 1960 /ruský překlad/
- [34] Parlett, B.N. : The Symmetric Eigenvalue Problem. Prentice-Hall, 1980 /ruský překlad/
- [35] Peřinová, V. : Speciální funkce. SPN 1983 /skripta UP/
- [36] Práger, M. : Numerická matematika I. SPN 1981 /skripta UK/
- [37] Prágerová, A. : Diferenční rovnice. Praha, SNTL 1971
- [38] Ralston, A. : Základy numerické matematiky. Praha, Academia 1978
- [39] Slavíček, O. a kol. : Základní numerické metody. SNTL Praha 1964
- [40] Smith, B.T a j. : Matrix Eigensystem Routines - EISPACK Guide. Springer Verlag 1976
- [41] Stroud, A.H. : Approximate Calculation of Multiple Integrals. Prentice - Hall, 1971
- [42] Varga, R.S. : Matrix Iterative Analysis. Prentice-Hall, 1962
- [43] Vitásek, E. : Numerická matematika II. SPN Praha, 1981 /skripta UK/
- [44] Young, D.M. : Iterative Solution for Large Linear Systems. Academic Press 1971
- [45] wilkinson, J.H. : Rounding Errors in Algebraic Processes. London, 1963
/německý a polský překlad/
- [46] wilkinson J.H. : The Algebraic Eigenvalue Problem. Oxford Clarendon Press 1965 /ruský překlad/
- [47] wilkinson, J.H. - Reinsch, C. : Handbook for automatic Computation; Linear Algebra. Springer-Verlag, 1971 /ruský překlad/
- [48] Zítko, J. : Úvod do numerické matematiky I, II. Praha, SPN 1977
/skripta UK /