

Literatura

- [1] Babuška, I. – Práger, M. – Vitásek, E.: *Numerical Processes in Differential Equations*. London, Interscience 1966.
- [2] Bachvalov, N.S.: *Číslennýje metody I*. Moskva, Nauka 1975.
- [3] Berezin, I.S. – Židkov, N.P.: *Metody vyčísleníj I*. 3. vyd. Moskva, Nauka 1966.
- [4] Čížek, V.: *Diskrétní Fourierova transformace a její použití*. Praha, SNTL 1981.
- [5] Dahlquist, G. – Björck, Å.: *Numerical Methods*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1974.
- [6] Davis, P.J. – Rabinowitz, P.: *Methods of Numerical Integration*. 2. vyd. New York, Academic Press 1984.
- [7] De Boor, C.: *A Practical Guide to Splines*. 2. vyd. New York, Springer-Verlag 1984.
- [8] Demlová, M. – Nagy, J.: *Algebra*. Praha, SNTL 1981.
- [9] Forsythe, G.E. – Malcolm, M.A. – Moler, C.B.: *Computer Methods for Mathematical Computations*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1977.
- [10] Gear, C.W.: *Numerical Initial Value Problems in Ordinary Differential Equations*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1971.
- [11] Henrici, P.: *Discrete Variable Methods in Ordinary Differential Equations*. New York, J. Wiley & Sons 1962.
- [12] Jarník, V.: *Integrální počet II*. 2. vyd. Praha, Academia 1976.
- [13] Krylov, V.I.: *Približonnoje vyčíslenije integralov*. Moskva, Nauka 1967.
- [14] Krylov, V.I. – Šulgina, L.T.: *Spravočnaja kniga po číslennomu integrovaniju*. Moskva, Nauka 1966.
- [15] Lambert, J.D.: *Numerical Methods for Ordinary Differential Systems: The Initial Value Problem*. Chichester, J. Wiley & Sons 1991.
- [16] Lanczos, C.: *Applied Analysis*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1956.
- [17] Lawson, C.L. – Hanson, R.J.: *Solving Least Squares Problems*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1974. Upravený reprint Philadelphia, SIAM 1995.
- [18] Likeš, J. – Machek, J.: *Matematická statistika*. Praha, SNTL 1982.
- [19] Matušů, J.: *Ortogonální systémy*. Praha, SNTL 1982.
- [20] Meinardus, G.: *Aproximace funkcí: Teorie a numerické metody*. Praha, SNTL 1968.
- [21] Míka, S. – Brandner, M.: *Numerické metody I*. Plzeň, ZČU 2000.

- [22] *Modern Numerical Methods for Ordinary Differential Equations*. Red. G. Hall, J.M. Watt. Oxford, Clarendon Press 1976.
- [23] Nagy, J.: *Elementární metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic*. Praha, SNTL 1978.
- [24] Nagy, J.: *Soustavy obyčejných diferenciálních rovnic*. Praha, SNTL 1980.
- [25] Nagy, J.: *Stabilita řešení obyčejných diferenciálních rovnic*. Praha, SNTL 1980.
- [26] Ralston, A.: *Základy numerické matematiky*. 2. vyd. Praha, Academia 1976.
- [27] Shampine, L.F. – Gordon, M.K.: *Computer Solution of Ordinary Differential Equations: The Initial Value Problem*. San Francisco, W.H. Freeman 1975.
- [28] Stetter, H.J.: *Numerik für Informatiker*. München-Wien, R. Oldenbourg Verlag 1976.
- [29] Stoer, J. – Bulirsch, R.: *Introduction to Numerical Analysis*. 2. vyd. New York, Springer-Verlag 1993.
- [30] Stroud, A.H.: *Approximate Calculation of Multiple Integrals*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1972.
- [31] Wilkinson, J.H.: *Rounding Errors in Algebraic Processes*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1964.
- [32] Zavjalov, J.S. – Kvasov, B.I. – Mirošničenko, V.L.: *Metody splajn-funkcij*. Moskva, Nauka 1980.
- [33] Björck, Å.: *Numerical Methods for Least Squares Problems*. Philadelphia, SIAM 1996.
- [34] Hairer, E. – Nørsett, S.P. – Wanner, G.: *Solving Ordinary Differential Equations I: Nonstiff Problems*. Berlin, Springer-Verlag 1987.
- [35] Hairer, E. – Wanner, G.: *Solving Ordinary Differential Equations II: Stiff and Differential-Algebraic Problems*. Berlin, Springer-Verlag 1991.
- [36] Heath, M.T.: *Scientific Computing: An Introductory Survey*. New York, McGraw-Hill 1997.
- [37] Kahaner, D. – Moler, C. – Nash, S.: *Numerical Methods and Software*. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1989.
- [38] Shampine, L.F.: *Numerical Solution of Ordinary Differential Equations*. New York, Chapman and Hall 1994.
- [39] Ueberhuber, C.W.: *Numerical Computation: Methods, Software, and Analysis 1/2*. Berlin, Springer-Verlag 1995.
- [40] Van Loan, C.F.: *Introduction to Scientific Computing*. Upper Saddle River, N.J., Prentice-Hall 1997.