LITERATURA

[1] Afifi, A. A.: Statistical Analysis. A Computer Oriented Approach. New York, Academic Press 1979. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1982.)

[2] Ahlfors, L. V.: Complex Analysis. New York, McGraw-Hill 1953.

[3] Achiezer, N. I.: Teorie aproximací. Praha, NČSAV 1955.

[4] Ахиезер, Н. И., Глазман, И. М.: Теория линейных операторов в Гилбертовом пространстве. Москва, Гостехиздат 1950. (Překlad do angličtiny: Theory of Linear Operators in Hilbert Space. London, Pitman 1981.)

[5] Aizenberg, L. A., Yuzhakov, A. P.: Integral Representations and Residues in Multidimensional Complex Analysis. Providence, Amer. Math. Soc. 1983 (překlad z ruštiny).

[6] Akhiezer, N. I.: The Calculus of Variations. New York, Blaisdell 1962 (překlad z ruštiny).

[7] Akhiezer, N. I.: Lectures on Integral Transforms. Providence, Amer. Math. Soc. 1988 (překlad z ruštiny).

[8] Alexandrov, P. S.: Úvod do obecné teorie množin a funkcí. Praha, NČSAV 1954.

[9] Anděl, J.: Statistická analýza časových řad. Praha, SNTL 1976.

[10] Anděl, J.: Matematická statistika. Praha, SNTL/ALFA 1978.

[11] Anderson, T. W.: An Introduction to Multivariate Statistical Analysis. New York, Wiley 1958. (Překlad do ruštiny: Moskva, GITT 1963.)

[12] Anderson, T. W.: The Statistical Analysis of Time Series. New York, Wiley 1971. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1976.)

[13] Angot, A.: Užitá matematika pro elektrotechnické inženýry, 2. vyd. Praha, SNTL 1981.

[14] Ansorge, R.: Differenzenapproximationen Partieller Anfagswertaufgaben. Stuttgart, Teubner 1978.

[15] Antontsev, A. N., Kazhiktov, A. V., Monakhov, V. N.: Boundary Value Problems in Mechanics of Nonhomogeneous Fluids. Amsterdam, Elsevier 1990 (překlad z ruštiny).

[16] Arrow, K. J., Hurwitz, L., Uzawa, H.: Studies in Linear and Non-linear Programming. Stanford (Cal.), Stanford Univ. Press 1958.

[17] Axelsson, O., Barker, V. A.: Finite Element Solution of Boundary Value Problems. Theory and Computation. New York, Academic Press 1984.

[18] Babuška, I., Práger, M., Vitásek, E.: Numerická řešení diferenciálních rovnic. Praha, SNTL 1964.

[19] Babuška, I., Práger, M., Vitásek, E.: Numerical Processes in Differential Equations. London, Interscience Publishers 1966.

[20] Babuška, I., Rektorys, K., Vyčichlo, F.: Matematická teorie rovinné pružnosti. Praha, NČSAV 1955.

[21] Babuška, I., Szabó, B.: Finite Element Analysis. New York, Wiley 1991.

[22] Бахвалов, Н. С.: Численные методы. Москва, Наука 1975.

[23] Balaš, J., Sládek, J., Sládek, V.: Analýza napätí metódou hraničných integrálných rovníc. Bratislava, Veda 1985.

[24] Banerjee, P. K., Butterfield, R.: Boundary Elements Methods in Engineering Science. London, McGraw-Hill 1981.

[25] Barbu, V., Precupanu, Th.: Convexity and Optimization in Banach Spaces, 2nd ed. Dordrecht, Reidel 1985.

[26] Barták, J., Herrmann, L., Lovicar, V., Vejvoda, O.: Parciální diferenciální rovnice II. Evoluční rovnice. Praha, SNTL 1989.

[27] Bateman, H. et al.: Tables of Integral Transforms. New York, McGraw-Hill 1954.

[28] Bateman, H.: Partial Differential Equations of Mathematical Physics. London, Cambridge Univ. Press 1959.

[29] Bauer, H.: Wahrscheinlichkeitstheorie und Grundzüge der Massentheorie. Berlin, W. de Gruyter 1974.

[30] Baule, B.: Die Mathematik des Naturforschers und Ingenieurs, Bd. IV (1955): Gewöhnliche Differentialgleichungen; Bd. V (1958): Variationsrechnung; Bd. VI (1955) Partielle Differentialgleichungen. Leipzig, Hirzel Verlag.

[31] Beauzamy, B. Introduction to Banach Spaces and Their Geometry. Amsterdam, Elsevier 1985.

[32] Beckenbach, E. F.: Modern Mathematics for the Engineer, 1st series 1956, 2nd series 1961. New York, McGraw-Hill.

[33] Bear, K.: Lösung grosser linearer Optimierungsaufgaben. Berlin, D. Verlag der Wiss. 1977.

[34] Bellman, R.: Stability Theory. New York, McGraw-Hill 1953.

[35] Березин, И. С., Жидков, Н. П.: Методы вычислений, 3. из. Москва, Наука 1966 (2 svazky).

[36] Berger, J. O.: Statistical Decision Theory. New York, Springer 1980.

[37] Bers, L. John, G., Schechter, M.: Partial Differential Equations. Providence, Amer. Math. Soc. 1981.

[38] Best, M. J.: Linear Programming: Active Set Analysis and Computer Programms. Englewood Cliffs, Prentice-Hall 1985.

[39] Bieberbach, L.: Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen. Berlin, Springer 1953.

[40] Bifurcation Analysis. Contributions from purely mathematical application to applications in many other fields (ed. by M. Hazewinkel et al.). Dordrecht, Reidel 1985.

[41] Birman, M. S., Solomjak, M. Z.: Spectral Theory of Selfadjoint Operators in Hilbert Space. Dordrecht, Kluwer 1987.

[42] Bliss, G. A.: Calculus of Variations. Mathematical Association of America 1944.

[43] Böhmer, K.: Spline-Functionen. Stuttgart, Teubner 1974.

[44] Bolza, O.: Lectures on the Calculus of Variations. New York, Dover Publications 1961.

[45] Boor, C. de: Practical Guide to Splines. New York, Springer 1978.

[46] Borůvka, O.: Linear Differential Transformations of the Second Order. London, English Univ. Press 1971.

[47] Box, G. E. P., Jenkins, G. M.: Time Series Analysis, Forcasting and Control. San Francisco, Holden Day 1976. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1984.)

[48] Brandt, A.: Multi-level Adaptive Solutions to Boundary Value Problems. Mathematics of Computation 31, 1977, s. 330–390.

[49] Brandt, S.: Statistical and Computational Methods in Data Analysis. Amsterdam, North Holland 1970. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1975.)

[50] Brebbia, C. A., Telles, J., Wrobel, L. C.: Boundary Element Techniques. Theory and Applications in Engineering. Berlin, Springer 1984.

[51] Brož, P., Procházka, P.: Metoda okrajových prvků v inženýrské praxi. Praha, SNTL 1987.

[52] Burnside, W. S., Panton, A.W.: Theory of Equations. Dublin, Dublin Univ. Press 1935.

[53] Burr, I. W.: Statistical Quality Control Methods. New York, Dekker 1976.

[54] Bury, K. V.: Statistical Models in Applied Science. New York, Wiley 1975.

[55] Carathéodory, C.: Variationsrechnung und partielle Differentialgleichungen erster Ordung, 2. Aufl. Leipzig, Teubner 1956.

[56] Carathéodory, C.: Theory of Functions, Vols I, II, 2nd ed. New York, Chelsea Publ. Co. 1958.

[57] Carroll, R.: Mathematical Physics. Amsterdam, Elsevier 1988.

[58] Carslaw, H. S., Jaeger, J. C.: Operational Methods in Applied Mathematics. London, Oxford Univ. Press 1948.

[59] Cesari, L.: Asymptotic Behaviour and Stability Problems in Differential Equations. Berlin, Springer 1963.

[60] Ciarlet, P. G.: Finite Element Method for Elliptic Problems. Amsterdam, Elsevier 1988.

[61] Ciarlet, P. G.: Mathematical Elasticity, Vol. I. Amsterdam, Elsevier, 1988.

[62] Ciarlet, P. G., Lions, J. L. (Eds.): Handbook of Numerical Analysis, Vol. 1, Finite Difference Methods. Amsterdam, Elsevier 1990.

[63] Cipra, T.: Analýza časových řad s aplikacemi v ekonomii. Praha, SNTL/ALFA 1986.

[64] Cipra, T.: Matematické metody demografie a pojištění. Praha, SNTL/ALFA 1990.

[65] Coddington, A., Levinson, N.: Ordinary Differential Equations. New York, McGraw-Hill 1955.

[66] Cochran, W. G.: Sampling Techniques. New York, Wiley 1963.

[67] Collatz, L.: Numerische Behandlung von Differentialgleichungen, 2. Aufl. Berlin, Springer 1955.

[68] Collatz, L.: Problém charakteristických hodnot s technickými aplikacemi. Praha, SNTL 1965.

[69] Collatz, L.: Funkcionální analýza a numerická matematika. Praha, SNTL 1970.

[70] Computational Aspects of Complex Analysis (ed. by H. Werner at al.). Dordrecht, Reidel 1982.

[71] Conover, W. J.: Practical Nonparametric Statistics. New York, Wiley 1971.

[72] Cooley, W. W., Lohnes, P. R.: Multivariate Data Analysis. New York, Wiley 1971.

[73] Cooper, R. B.: Introduction to Queueing Theory. New York, North Holland 1981.

[74] Courant, R., Hilbert, D.: Methods of Mathematical Physics, Vols 1, 2. New York, Interscience 1962.

[75] Cramér, H.: Mathematical Methods of Statistics. Princeton, Princeton University Press 1946. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1975.)

[76] Černá, R., Machalický, M., Vogel, J., Zlatník, Č.: Základy numerické matematiky a programování. Praha, SNTL 1987.

[77] Černý, I.: Základy analýzy v komplexním oboru. Praha, Academia 1967.

[78] Čížek, V.: Diskrétní Fourierova transformace a její použití. Praha, SNTL 1981.

[79] Dacorogua, B.: Direct Methods in the Calculus of Variations. Berlin, Springer 1989.

[80] Dahlquist, G., Björch, Å.: Numerical Methods. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1974.

[81] Dan, S.: Linear Programming in Industry. Theory and Applications. Berlin, Springer 1974.

[82] Dantzig, G. B.: Lineare Programmierung und Erweiterungen. Berlin, Springer 1966.

[83] Dautray, L., Lions, J. L.: Mathematical Analysis and Numerical Methods for Science and Technology, Vols 1–6. Berlin, Springer 1988–1990.

[84] Day, W. D.: Tables of Laplace Transforms. London, Iliffe Books 1965.

[85] Deimling, K.: Nonlinear Functional Analysis. Berlin, Springer 1985.

[86] Dettmann, J. W.: Mathematical Methods in Physics and Engineering. New York, McGraw-Hill 1962.

[87] Dezin, A. A.: Partial Differential Equations. Berlin, Springer 1987.

[88] Ditkin, V. A., Kuzněcov, P. I.: Příručka operátorového počtu. Praha, NČSAV 1954.

[89] Ditkin, V. A., Prudnikov, A. P.: Operational Calculus in Two Variables and its Applications. Oxford, Pergamon Press 1963 (překlad z ruštiny).

[90] Dodge, H. F., Romig, H. G.: Sampling Inspection Tables. New York, Wiley 1959.

[91] Doetsch, G.: Handbuch der Laplace-Transformation. Basel, Birkhäuser 1950.

[92] Doetsch, G.: Guide to the Applications of Laplace Transforms. London, van Nostrand 1961.

[93] Dongarra, J. J. a kol.: LINPACK User's Guide. Philadelphia, SIAM 1979.

[94] Draper, N. R., Smith, H.: Applied Regression Analysis. New York, Wiley 1966. (Překlad do ruštiny: Moskva, Statistika 1973.)

[95] Dunford, N., Schwartz, J. T.: Linear Operators. New York, Interscience, Part I 1958, Part II 1963, Part III 1971.

[96] Eisenreich, G.: Vorlesungen über Funktionentheorie mehrerer Variabler. Leipzig, Teubner 1980.

[97] Elsgol'ts, L. E.: Differential Equations. New York, Gordon and Breach 1961.

[98] Elsgol'ts, L. E.: Calculus of Variations. Oxford, Pergamon Press 1963.

[99] Erdélyi, A., Magnus, W., Oberhettinger, F., Triconi, F. G.: Higher Transcendental Functions, 3 Vols. New York, McGraw-Hill 1953.

[100] Erdélyi, A., Magnus, W., Oberhettinger, F., Triconi, F. G.: Tables of Integral Transforms, 2 Vols. New York, McGraw-Hill 1954.

[101] Fahrmeir, L.: Rekursive Algorithmen für Zeitreihenmodelle. Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht 1981.

[102] Feistauer, M., Ženíšek, A.: Finite Element Solution of Nonlinear Elliptic Problems. Numer. Math 50, 451–475, 1987.

[103] Feistauer, M., Ženíšek, A.: Compactness Method in the Finite Element Theory of Nonlinear Problems. Numer. Math. 52, 147–163, 1988.

[104] Feller, W.: An Introduction to Probability Theory and Its Applications. New York, Wiley 1966. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1967.)

[105] Fenyő, S., Stolle, H. W.: Theorie und Praxis der linearen Integralgleichungen. Basel, Birkhäuser Bd. I 1982, Bd. II 1983, Bd. III 1983, Bd. IV 1984.

[106] Fiedler, M.: Speciální matice a jejich použití v numerické matematice. Praha, SNTL 1981.

[107] Field, M.: Several Complex Variables and Complex Manifolds I, II. Cambridge, Cambridge Univ. Press 1982.

[108] Fodor, G.: Laplace Transform in Engineering. Budapest, Hungarian Acad. of Science 1965.

[109] Forsyth, A. R.: Calculus of Variations. New York, Dover Publications 1960.

[110] Forsythe, G. E., Malcolm, M. A., Moler, C. B.: Computer Methods for Mathematical Computations. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1977. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1980.)

[111] Forsythe, G. E., Rosenbloom, P. C.: Numerical Analysis and Partial Differential Equations. New York, Wiley 1958.

[112] Forsythe, G. E., Wasow, W. R.: Finite Difference Methods for Partial Differential Equations. New York, Wiley 1960. (Překlad do ruštiny: Moskva, IL 1963.)

[113] Fox, C.: An Introduction to the Calculus of Variations. London, Oxford Univ. Press 1954.

[114] Fox, L.: Numerical Solution of Ordinary and Partial Differential Equations. Oxford, Pergamon Press 1962.

[115] Frazer, R. A., Duncan, W. J., Collar, A. R.: Základy maticového počtu, jeho aplikace v dynamice a v diferenciálních rovnicích. Praha, SNTL 1958.

[116] Friedman, A.: Partial Differential Equations of Parabolic Type. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1964.

[117] Friedman, A.: Mathematics in Industrial Problems. Berlin, Springer, Vol. 1 1988, Vol 2 1989.

[118] Fučík, S.: Solvability of Nonlinear Equations and Boundary Value Problems. Dordrecht, Reidel 1980.

[119] Fučík, S., Kufner, A.: Nelineární diferenciální rovnice. Praha, SNTL 1978.

[120] Fučík, S., Nečas, J., Souček, J., Souček, Vl.: Spectral Analysis of Nonlinear Operators. Berlin, Springer 1973.

[121] Fučík, S., Nečas, J., Souček, Vl.: Einführung in die Variationsrechnung. Leipzig, Teubner 1977.

[122] Fuks, B. A.: Theory of Analytic Functions of Several Complex Variables. Providence, Amer. Math. Society 1975 (překlad z ruštiny).

[123] Fuller, W. A.: Introduction to Statistical Time Series. New York, Wiley 1976.

[124] Gajewski, H., Gröger, K., Zacharias, K.: Nichtlineare Operatorgleichungen und Operatordifferentialgleichungen. Berlin, Akademie-Verlag 1974.

[125] Gál, T.: Postoptimal Analysis, Parametric Programming and Related Topics. New York, McGraw-Hill 1979.

[126] Gantmacher, F. R.: Applications of the Theory of Matrices. New York, Interscience 1959.

[127] Gass, S.: Linear Programming: Methods and Applications. 2nd ed. New York, McGraw-Hill 1964.

[128] Gear, C. W.: Numerical Initial Value Problems in Ordinary Differential Equations. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1971.

[129] Gelfand, I. M., Fomin, S. V.: Calculus of Variations. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1963.

[130] Gelfand, I. M.,Schilow, G. E., Wilenkin, N. J.: Verallgemeinerte Funktionen (Distributionen). Berlin, D. Verlag der Wiss., Bd. I 1967, Bd. II 1969, Bd. III 1974, Bd. IV 1974.

[131] George, A., Liu, J. W. H.: Computer Solution of Large Sparse Positive Definite Systems. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1981. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1984.)

[132] Gill, P. E., Murray, W., Wright, M. H.: Practical Optimization. London, Academic Press 1981.

[133] Girault, V., Raviart, P. A.: Finite Element Methods for Navier-Stokes Equations. Berlin, Springer 1986.

[134] Glowinski, R., Lions, J. L, Tremolière, R.: Numerical Analysis of Variational Inequalities. Amsterdam, North-Holland 1981.

[135] Гнеденко, Б. В., Беляев, Ю. К., Соловев, А. Д.: Математические методы в теории надежности. Москва, Наука 1965.

[136] Гнеденко, Б. В., Коваленко, И. Н.: Введение в теорию массового обслуживания. Москва, Наука 1987.

[137] Goerisch, F., Albrecht, J.: Eine einheitliche Herleitung von Einschliessungssätzen für Eigenwerte. ISNM 39, 58–68, Basel, Birkhäuser 1984.

[138] Goldenveizer, A. L.: Theory of Elastic Thin Shells. Oxford, Pergamon Press 1961.

[139] Gomory, R. E.: Outline of an Algorithm for Integer Solution to Linear Programs. Bull. Amer. Math. Soc. 64, 1958.

[140] Gold, S. H.: Variational Methods for Eigenvalue Problems, 2nd ed. Toronto, Univ. Toronto Press 1966.

[141] Graffi, D.: Nonlinear Partial Differential Equations in Physical Problems. London, Pitman 1980.

[142] Grauert, H., Fritsche, K.: Several Complex Variables. Berlin, Springer 1976.

[143] Graybill, F. A.: Theory and Application of the Linear Models. North Scituate, Duxbury Press 1976.

[144] Greguš, M.: Third-Order Linear Differential Equations. Dordrecht, Reidel 1986.

[145] Greguš, M., Švec, M., Šeda, V.: Obyčajné diferenciálne rovnice. Bratislava, Alfa 1985.

[146] Grigorieff, R. D.: Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Bd. 1, 2. Stuttgart, Teubner 1977.

[147] Groenevald, R. A.: An Introduction to Probability and Statistics Using BASIC. New York, Dekker 1976.

[148] Guest, P. G.: Numerical Methods of Curve Fitting. New York, Cambridge Univ. Press 1961.

[149] Gunning, R. C.: Rossi, H.: Analytic Functions of Several Variables. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1965.

[150] Hackbusch, W.: Multigrid Methods and Applications. Berlin, Springer 1985.

[151] Hahn, G. J., Shapiro, S. S.: Statistical Models in Engineering. New York, Wiley 1967. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1969.)

[152] Halmos, P. R.: Finite-Dimensional Vector Spaces. New York, Van Nostrand 1958.

[153] Hannan, E. J.: Multiple Time Series. New York, Wiley 1970.

[154] Hartley, H.: The Modified Gauss-Newton Method for the Fitting of Nonlinear Regression Function by Least Squares. Technometrics 3, 269–280, 1961.

[155] Hartree, D. R.: Numerical Analysis. London, Oxford Univ. Press 1955.

[156] Haslinger, J., Neittaanmäki, P.: Finite Element Approximation for Optimal Shape Design. Theory and Applications. Chichester, Wiley 1988.

[157] Hátle, J., Likeš, J.: Základy počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky. Praha, SNTL/ALFA 1974.

[158] Henrici, P.: Discrete Variable Mathods in Ordinary Differential Equations. New York, Wiley 1962.

[159] Henrici, P.: Applied and Computational Complex Analysis. New York, Wiley, Vol. I 1974, Vol. II 1977, Vol. III 1986.

[160] Hestenes, M. R.: Calculus of Variations and Optimal Control Theory. New York, Wiley 1956.

[161] Hildebrandt, F. B.: Introduction to Numerical Analysis. New York, McGraw-Hill 1956.

[162] Hlaváček, I., Haslinger, J., Nečas, J., Lovíček, J.: Riešenie variačných nerovností v mechanike. Praha SNTL/ALFA 1982.

[163] Hollander, M., Wolfe, D. W.: Nonparametric Statistical Methods. New York, Wiley 1973.

[164] Holodniok, M., Klíč, A., Kubíček, M., Marek, M.: Metody analýzy nelineárních dynamických modelů. Praha, Academia 1986.

[165] Hörmander, L.: Analysis of Linear Partial Differential Operators. Berlin, Springer, I 1983, II 1983, III 1985, IV 1985.

[166] Hörmander, L.: An Introduction to Complex Analysis in Several Variables, 3rd rev. ed. Amsterdam, Elsevier 1990.

[167] Hort, W., Thoma, A.: Die Differentialgleichungen der Technik und Physik, 5. Aufl. Leipzig, Barth 1954.

[168] Householder, A. S.: Principles of Numerical Analysis. New York, McGraw-Hill 1953.

[169] Hurwitz, A., Courant. R.: Funktionentheorie. Berlin, Springer 1964.

[170] Charnes, A.: Optimality and Degeneracy in Linear Programming. Econometrica 20, 1952.

[171] Churchill, R. V.: Modern Operational Mathematics in Engineering. New York, McGraw-Hill 1958.

[172] Churchill, R. V.: Complex Variable and Applications. New York, McGraw--Hill 1960.

[173] Churchill, R. V.: Fourier Series and Boundary Value Problems. New York, McGraw-Hill 1963.

[174] IMSL Inc., Houston, TX: IMSL Library Reference Manual ed. 8. 1980.

[175] Ioffe, A. D., Tichomirov, V. H.: Theorie der Extremalaufgaben. Berlin, D. Verlag der Wiss. 1979.

[176] Isaacson, E., Keller, H. B.: Analysis of Numerical Methods. New York, Wiley 1966.

[177] Яненко, Н. Н.: Метод дробных шагов. Новосибирск, Из. НГУ 1966.

[178] Janko, J.: Statistické tabulky. Praha, NČSAV 1958.

[179] Jarník, J., Šisler, M.: Jak řešit rovnice a jejich soustavy. Praha, SNTL 1961.

[180] Jeffreys, H.: Operational Methods in Mathematical Physics. London, Cambridge Univ. Press 1927.

[181] Jeffreys, H., Jeffreys, B. S.: Mathematical Physics. London, Cambridge Univ. Press 1956.

[182] Jerri, A. J.: Introduction to Integral Equations with Applications. New York, Dekker 1987.

[183] Johnson, C.: Numerical Solution of Partial Differential Equations by the Finite Element Method. Cambridge, Cambridge Univ. Press 1988.

[184] Johnson, N. I., Kotz, S.: Distributions in Statistics. Discrete Distributions. Boston, Mifflin 1969.

[185] Johnson, N. I., Kotz, S.: Distributions in Statistics. Continuous Univariate Distributions. New York, Mifflin 1970.

[186] Johnson, N. I., Kotz, S.: Distributions in Statistics. Continuous Multivariate Distributions. New York, Mifflin 1972.

[187] Joos, G.: Theoretical Physics, 3rd Ed. London, Blackie and Son 1958.

[188] Judin, D. B., Goldstein, E. G.: Lineare Optimierung I. Berlin, Akademieverlag 1968.

[189] Kačur, J.: Methods of Rothe in Evolution Equations. Leipzig, Teubner 1985.

[190] Kamke, E.: Differentialgleichungen, Lösungsmethoden und Lösungen. 3. Aufl. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft 1956.

[191] Kamke, E.: Differentialgleichungen II, Partielle Differentialgleichungen. 4. Aufl. Leipzig, Goest und Portig 1964.

[192] Kantorovitch, L. V., Krylov, V. I.: Approximate Methods of Higher Analysis. Groningen, Noordhoff 1958 (překlad z ruštiny).

[193] Kaucký, J.: Elementární metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic. Praha, NČSAV 1953.

[194] Keller, H. B.: Numerical Methods for Two-Point Boundary Value Problems. Waltham (Mass.), Blaisdell 1968.

[195] Kendall, M.G., Stuart, A.: The Advanced Theory of Statistics. London, Griffin 1966.

[196] Kitahara, M.: Boundary Integral Equation Methods in Eigenvalue Problems of Elastodynamics and Thin Plates. Amsterdam, Elsevier 1985.

[197] Klötzler, R.: Mehrdimensionale Variationsrechnung. Berlin, D. Verlag der Wiss. 1971.

[198] Kober, H.: Dictionary of Conformal Representations. New York, Dover 1957.

[199] Kolář, V., Kratochvíl, J., Leitner, F., Ženíšek, A.: Výpočet plošných a prostorových konstrukcí metodou konečných prvků. Praha, SNTL 1972.

[200] Kolmogorov, A. N., Fomin, S. V.: Základy teorie funkcí a funkcionální analýzy. Praha, SNTL 1975.

[201] Kontorovič, M. I.: Operátorový počet a přechodné jevy v elektrických obvodech. Praha, SNTL 1953.

[202] Koopmans, L. H.: The Spectral Analysis of Time Series. New York, Academic Press 1974.

[203] Koppenfels, W., Stallmann, F.: Praxis der konformen Abbildung. Berlin, Springer 1959.

[204] Korbut, A. A., Finkelstein, J. J.: Diskrete Optimierung. Berlin, Akademieverlag 1971 (překlad z ruštiny).

[205] Королюк, В. С., Пертенко Н. И., Скороход, А. В., Турбин. А. Ф.: Справочник по теории вероятностей и математической статистике. Москва, Наука 1985.

[206] Král, J.: Integral Operators in Potential Theory. Berlin, Springer 1980.

[207] Krantz, G.: Function Theory of Several Complex Variables. New York, Wiley 1982.

[208] Krein, M. G.: Topics in Differential and Integral Equations and Operator Theory. Dordrecht, Reidel 1983 (překlad z ruštiny).

[209] Kress, R.: Linear Integral Equations. Berlin, Springer 1989.

[210] Kreyszig, E.: Advanced Engineering Mathematics, 2nd ed. New York, Wiley 1967.

[211] Kreyszig, E.: Introductory Mathematical Statistics. New York, Wiley 1970.

[212] Křížek, M.: An Equilibrium Finite Element Method in Three-Dimensional Elasticity. Apl. Mat. 27, 46–75, 1982.

[213] Křížek, M., Neittaanmäki, P.: Finite Element Approximation of Variational Problems and Applications. Harlow, Longman 1990.

[214] Kubíček, M., Marek, M.: Computational Methods in Bifurcation Theory and Dissipative Structures. Berlin, Springer 1983.

[215] Kučera, J., Schwabik, Š.: Integrální transformace. Praha, SPN 1969.

[216] Kufner, A.: Geometrie Hilbertova prostoru. Praha, SNTL 1973.

[217] Kufner, A.: Weighted Sobolev Spaces. Leipzig, Treubner 1980.

[218] Kufner, A., John, O., Fučík, S.: Function Spaces. Praha, Academia 1977.

[219] Kufner, A., Sändig, A. M.: Some Applications of Weighted Sobolev Spaces. Leipzig, Teubner 1987.

[220] Kurzweil, J.: Obyčejné diferenciální rovnice. Praha, SNTL 1978.

[221] Ладыженская, О. А.: Смещаная задача для гиперболического уравнения. Москва, Гостехиздат 1953.

[222] Ladyzhenskaya, O. A.: The Boundary Value Problems of Mathematical Physics. Berlin, Springer 1984.

[223] Ladyzhenskaya, O. A., Solonnikov, V. A., Ural'ceva, N. N.: Linear and Quasilinear Equations of Parabolic Type. Providence, Amer. Math. Soc. 1988 (překlad z ruštiny).

[224] Lakshmikantham, V., Leela, S., Martinyuk, A. A.: Stability Analysis of Nonlinear Systems. New York, Dekker 1988.

[225] Lambe, C. G., Tranter, C. J.: Differential Equations for Engineers and Scientists. London, English Univ. Press 1961.

[226] Lambert, J. D.: Computational Methods in Ordinary Differential Equations. London, Wiley 1973.

[227] Lanczos, C.: Applied Analysis. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1956. (Překlad do ruštiny: Moskva, GITTL 1961.)

[228] Laurent, P. J.: Approximation et optimisation. Paris, Hermann 1972. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1975.)

[229] Лаврентьев, М. А., Шабат, Б. В.: Методы теории функций комплексного переменного. Москва, Гостехиздат 1953.

[230] Lehmann, E. L.: Testing Statistical Hypotheses. New York, Wiley 1959. (Překlad do ruštiny: Moskva, Nauka 1979.)

[231] Lehmann, E. L.: Theory of Point Estimation. New York, Wiley 1983.

[232] Левин, В. И., Грозберг, Ю. И.: Дифференциальные уравнения математической физики. Москва, Гостехиздат 1951.

[233] Likeš, J., Laga, J.: Základní statistické tabulky. Praha, SNTL 1978.

[234] Likeš, J., Machek, J.: Počet pravděpodobnosti, 2. vyd. Praha, SNTL 1982.

[235] Likeš, J., Machek, J.: Matematická statistika, 2. vyd. Praha, SNTL 1978.

[236] Lions, J. L., Magenes, E.: Nonhomogeneous Boundary Value Problems and Applications, I, II. Berlin, Springer 1972.

[237] Loève, M.: Probability Theory. Princeton, D. van Nostrand 1955. (Překlad do ruštiny: Moskva, IIL 1962.)

[238] Lukeš, J., Malý, J., Zajíček, L.: Fine Topology Methods in Real Analysis and Potential Theory. Berlin, Springer 1986.

[239] Lusternik, L. A.: Shortest Way; Variational Problems. London, Macmillan 1964.

[240] Lusternik, L. A., Sobolev, L. V.: Elements of Functional Analysis. New York, Halstadt 1974.

[241] Maddox, I. J.: Elements of Functional Analysis. Cambridge, Cambridge Univ. Press 1970.

[242] Malgrange, B.: Theory of Functions of Several Complex Variables. Berlin, Springer 1984.

[243] Малкин, И. Г.: Некоторые задачи теории нелинейных колебаний. Москва, Гостехиздат 1952.

[244] Mandl, P.: Pravděpodobnostní dynamické modely. Praha, Academia 1985.

[245] Mann, N. R., Schafer, R. E., Singputwalla, N. D.: Methods for Statistical Analysis of Reliability and Life Data. New York, Wiley 1974.

[246] Marčuk, G. I.: Metody numerické matematiky. Praha, Academia 1987.

[247] Marden, M.: The Geometry of Zeros of a Polynomial. Providence, Amer. Math. Soc. 1969.

[248] Marek, I., Žitný, K.: Matrix Analysis for Applied Sciences. Leipzig, Teubner 1989.

[249] Markuschewitsch, A. I.: Komplexe Zahlen und konforme Abbildungen, Berlin, D. Verlag der Wiss. 1973.

[250] Маркушевич, А. И.: Теория аналитических функций. Москва, Гостехиздат 1950.

[251] Marsal, D.: Finite Differenzen und Elemente. Berlin, Springer 1988.

[252] Maurin, K.: Methods of Hilbert Spaces. Warszawa, PWN 1967.

[253] Mazja, W.: Einbettungssätze für Sobolewsche Räume. Leipzig, Teubner I 1979, II 1980.

[254] McLachtan, N. W.: Modern Operational Calculus. New York, Dover 1962.

[255] Medveď, M.: Dynamické systémy. Bratislava, Veda 1987.

[256] Meinhold, P., Wagner, E.: Partielle Differentialgleichungen. 5. Aufl. Leipzig, Teubner 1987.

[257] Meis, T., Marchewitz, U.: Numerical Solution of Partial Differential Equations. New York, Springer 1981.

[258] Meyer, G. H.: Initial Value Methods for Boundary Value Problems; Theory and Application of Invariant Embedding. New York, Academic Press 1973.

[259] Michlin, S. G.: Integrální rovnice. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.

[260] Михлин, С. Г.: Проблема минимума квадратичного функционала. Москва, Гостехиздат 1952.

[261] Михлин, С. Г.: Численная реализация вариационных методов. Москва, Наука 1966.

[262] Михлин, С. Г.: Вариационные методы в математической физике. Москва, Наука 1970.

[263] Míka, S.: Numerické metody algebry, 2. vyd. Praha, SNTL 1985.

[264] Míka, S., Kufner, A.: Okrajové úlohy pro obyčejné diferenciální rovnice, 2. vyd. Praha, SNTL 1983.

[265] Míka, S., Kufner, A.: Parciální diferenciální rovnice I. Praha, SNTL 1983.

[266] Mikhlin, S. G.: Variational Methods in Mathematical Physics. Oxford, Pergamon Press 1963 (překlad z ruštiny).

[267] Mikusiński, J.: Operational Calculus. Oxford, Pergamon Press 1959 (překlad z polštiny).

[268] Miles, J.: Integral Transforms in Applied Mathematics. Cambridge, Cambridge Univ. Press 1971.

[269] Miller, K. S.: Engineering Mathematics. London, Constable 1956.

[270] Milne, R. D.: Applied Functional Analysis. London, Pitman 1980.

[271] Milojević, P. S.: Nonlinear Functional Analysis. New York, Dekker 1988.

[272] Mišík, L.: Funkcionální analýza. Bratislava, Alfa 1988.

[273] Mitchell, A. R.: Computational Methods in Partial Differential Equations. London, Wiley 1969.

[274] Mitchell, A. R., Wait, R.: The Finite Element Method in Partial Differential Equations. Chichester, Wiley 1977.

[275] Morisanu, G. H.: Nonlinear Evolution Equations and Applications. Dordrecht, Kluwer 1988.

[276] Morse, P. M., Feshbach, H.: Methods of Mathematical Physics I, II. New York, McGraw-Hill 1953.

[277] Muskhelishvili, N. I.: Singular Integral Equations. Dordrecht, Sijthoff and Noordhoff 1977.

[278] NAG, Oxford, U.K.: NAG Fortran Library Manual Mark 8, 1980.

[279] Nagy, J.: Vybrané partie z moderní matematiky. Praha, SNTL 1976.

[280] Nagy, J.: Elementární metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic, 2. vyd. Praha, SNTL 1983.

[281] Nagy, J.: Soustavy obyčejných diferenciálních rovnic, 2. vyd. Praha, SNTL 1983.

[282] Nagy, J.: Stabilita řešení obyčejných diferenciálních rovnic, 2. vyd. Praha, SNTL 1983.

[283] Najmark, M. A.: Lineare Differentialoperatoren. Berlin, Springer 1960.

[284] Натансон, И. П.: Конструктивная теория функций. Москва, ГИТТЛ 1949.

[285] Nečas, J.: Les méthodes directes en théorie des équations elliptiques. Prague, NČSAV 1967.

[286] Nečas, J.: Introduction to the Theory of Nonlinear Elliptic Equations. Leipzig, Teubner 1982.

[287] Nečas, J., Hlaváček, I.: Úvod do matematické teorie pružných a pružně plastických těles. Praha, SNTL 1983.

[288] Nedelec, J. C.: Approximation des équations intégrales en mécanique et en physique. Cours de l'École d'été C.E.A. (IRIA) E.D.F., 1977.

[289] Nožička, F., Guddat, J., Hollatz, H.: Theorie der linearen Optimierung. Berlin, Akademieverlag 1972.

[290] Nožička, F., Guddat, J., Hollatz, H.: Theorie der linearen parametrischen Optimierung. Berlin, Akademieverlag 1984.

[291] Numerical Conformal Mapping. Ed. by L. N. Trefethen. Amsterdam, Elsevier 1986.

[292] Oborová encyklopedie Aplikovaná matematika. Praha, SNTL I 1977, II 1978.

[293] Оганесян, Л. А., Руховец, Л. А.: Вариационно-разностные методы решения эллиптических уравнений. Ереван, Издат. Акад. наук Армянской ССР. 1979.

[294] Olver, F. W. J.: The Evaluation of Zeros of High-degree Polynomials. Phil. Trans. Roy. Soc. London, A, 244, 385–415, 1952.

[295] Ostrowski, A. M.: Solution of Equations and Systems of Equations. New York, Academic Press 1960.

[296] Pars, L. A.: Calculus of Variations. London, Heinemann 1962.

[297] Pascali, D., Sburlan, S.: Nonlinear Mappings of Monotone Type. Dordrecht, Sijthoff and Noordhoff 1980.

[298] Petrovskij, I. G.: Parciální diferenciální rovnice. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.

[299] Petrovskij, I. G.: Ordinary Differential Equations. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1986 (překlad z ruštiny).

[300] Piehler, J.: Ganzzahlige Optimierung. Leipzig, Teubner 1970.

[301] Piehler, J.: Algebraische Methoden in der ganzzahligen Optimierung. Leipzig, Teubner 1983.

[302] Pissanetzky, S.: Sparse Matrix Technology. London, Academic Press 1984. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1988.)

[303] Pol, B. van der, Bremmer, H.: Operational Calculus Based on the Two-Sided Laplace Integral. Cambridge, Cambridge Univ. Press 1950.

[304] Porter, A., Mack, C.: New Methods for the Numerical Solution of Algebraic Equations. Phil. Mag. 40, 578–585, 1964.

[305] Press, W. H. a kol.: Numerický receptář. Umění vědeckotechnických výpočtů. Praha, SNTL 1991.

[306] Priestly, M. B.: Spectral Analysis and Time Series. London, Academic Press 1981.

[307] Privalov, I. I.: Analytické funkce. Praha, NČSAV 1955.

[308] Přikryl, P.: Numerické metody matematické analýzy. 2. vyd. Praha, SNTL 1988.

[309] Ráb, M.: Asymptotische Formeln für die Lösungen der Differentialgleichung $y'' + q(x)y = 0$. Czech Math. J. 14, 203–221, 1964.

[310] Ralston, A.: Základy numerické matematiky. Praha, Academia 1978.

[311] Range, R. M.: Holomorphic Functions and Integral Representations in Several Complex Variables. Berlin, Springer 1986.

[312] Rao, C. R.: Linear Statistical Inference and Its Applications. New York, Wiley 1965. (Překlad do češtiny: Praha, Academia 1978.)

[313] Recent Developments in Several Complex Variables. Ed. by J. E. Fornes. Princeton, Princeton Univ. Press 1980.

[314] Recent Topics in Nonlinear Partial Differential Equations. Amsterdam, Elsevier I 1984, II 1985, III 1987.

[315] Reddy, B. D.: Fourier Analysis and Boundary Value Problems: An Introductory Treatment. London, Pitman 1986.

[316] Redish, K. A.: An Introduction to Computational Methods. London, English Univ. Press 1961.

[317] Reinhardt, H. J.: Analysis of Approximate Methods for Differential and Integral Equations. Berlin, Springer 1986.

[318] Reisenauer, R.: Metody matematické statistiky a jejich aplikace v technice. Praha, SNTL 1970.

[319] Reissig, R. G., Sansone, G., Conti, R.: Nonlinear Differential Equations of Higher Order. Dordrecht, Sijthoff and Noordhoff 1974.

[320] Rektorys, K.: Variační metody v inženýrských problémech a v problémech matematické fyziky. Praha, SNTL 1974. (Překlad do angličtiny: Dordrecht, Reidel 1980.)

[321] Rektorys, K.: The Method of Discretization in Time and Partial Differential Equations. Dordrecht, Reidel 1982. (České vydání: Praha, SNTL 1985.)

[322] Rényi, A.: Probability Theory. Budapest, Akadémia Kiadó 1970. (Překlad do češtiny: Praha, Academia 1972.)

[323] Riedrich, T.: Vorlesungen über nichtlineare Operatorengleichungen. Leipzig, Teubner 1976.

[324] Riesz, F., Nagy, Sz.: Vorlesungen über Funktionalanalysis. D. Verlag der Wiss. 1982.

[325] Richtmyer, R. D., Morton, K. N.: Difference Methods for Initial Value Problems. New York, Wiley 1967.

[326] Рябенький, В. С., Филиппов, А. Ф.: Об устойчивости разностных уравнений. Москва, Гостехиздат 1956.

[327] Roberts, S. M., Shipman, J. S.: Two Point Boundary Value Problems: Shooting Methods. New York, Elsevier 1972.

[328] Romanovskii, P. I.: Mathematical Methods for Engineers and Technologists. Oxford, Pergamon Press 1961.

[329] Rosenblatt, M.: Stationary Sequences and Random Fields. Boston, Birkhäuser 1985.

[330] Rosinger, E. E.: Generalized Solutions of Nonlinear Partial Differential Equations. Amsterdam, Elsevier 1987.

[331] Rothe, R.: Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure I–V, 13. Aufl. Leipzig, Teubner 1954.

[332] Rouche, N., Mawhin, J.: Ordinary Differential Equations: Stability and Periodic Solutions. London, Pitman 1980.

[333] Ruge, J., Stüben, K.: Efficient Solution of Finite Difference and Finite Element Equations by Algebraic Multigrid (AMG). GMD-Studien Nr. 89. St. Augustin, GMD 1984.

[334] Rychlík, F.: Úvod do analytické teorie mnohočlenů s reálnými koeficienty. Praha, NČSAV 1957.

[335] Saaty, T. L.: Elements of Queueing Theory with Applications. New York, McGraw-Hill 1961. (Překlad do ruštiny: Moskva, Sovětskoje radio 1965.)

[336] Sachs, L.: Angewandte Statistik. Berlin, Springer 1974.

[337] Saks, S., Zygmund, A.: Analytic Functions. Warszawa, Polskie Towarzystvo Matematyczne 1952.

[338] Salvadori, M. G., Schwarz, R. J.: Differential Equations in Engineering Problems. New York, Prentice-Hall 1954.

[339] Самарский, А. А.: Введение в теорию разностных схем. Москва, Наука 1971.

[340] Самарский, А. А., Андреев, В. Б.: Разностные методы для элиптических уравнений. Москва, Наука 1976.

[341] Самарский, А. А., Гулин, А. В.: Устойчивость разностных схем. Москва, Наука 1973.

[342] Samarskij, A. A., Nikolajev, J. S.: Numerické řešení velkých řídkých soustav. Praha, Academia 1974.

[343] Samarskij, A. A., Tichonov, A. N.: Rovnice matematické fyziky. Praha, NČSAV 1958.

[344] Searle, S. R.: Linear Models. New York, Wiley 1971.

[345] Seber, G. A. F.: Linear Regression Analysis. New York, Wiley 1977. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1980.)

[346] Seifart, E., Manteufel, K.: Lineare Optimierung. Leipzig, Teubner 1985.

[347] Shampine, L. F., Gordon, M. K.: Computer Solution of Ordinary Differential Equations. San Francisco, Freeman 1975.

[348] Showalter, R. E.: Hilbert Space Methods for Partial Differential Equations. London, Pitman 1977.

[349] Scheffé, H.: The Analysis of Variance. New York, Wiley 1963.

[350] Schechter, M.: Spectra of Partial Differential Operators. Amsterdam, North-Holland 1986.

[351] Schmeidler, W.: Integralgleichungen mit Anwendungen in Physik und Technik. Leipzig, Akademieverlagsgesellschaft 1950.

[352] Schneeweiss, W.: Zuverlässigkeitstheorie. Berlin, Springer 1977. (Překlad do slovenštiny: Teória spoľahlivosti. Bratislava, ALFA 1980.)

[353] Schwartz, L.: Matematické metody ve fyzice. Praha, SNTL 1972.

[354] Schwarz, Š.: Základy náuky o riešení rovníc. Praha, NČSAV 1958.

[355] Singh, S. P.: Nonlinear Functional Analysis and Its Applications. Dordrecht, Reidel 1986.

[356] Sirovich, L.: Introduction to Applied Mathematics. Berlin, Springer 1988.

[357] Skrypnik, I. V.: Nonlinear Elliptic Boundary Value Problems. Leipzig, Teubner 1986.

[358] Směrnice pro statistickou kontrolu jakosti a regulaci výrobních pochodů. Praha, SNTL 1953.

[359] Smirnov, V. I.: Course of Higher Mathematics, 5 Vols. Oxford, Pergamon Press 1964. (Překlad z ruštiny.)

[360] Smith, B. T. a kol.: Matrix Eigensystem Routines – EISPACK Guide. Lecture Notes in Computer Science vol. 6, 2nd ed. Berlin, Springer 1976.

[361] Smithies, F.: Integral Equations. Cambridge, Cambridge Univ. Press 1962.

[362] Sneddon, I.: Fourier Transforms. New York, McGraw-Hill 1951.

[363] Sneddon, I.: Elements of Partial Differential Equations. New York, McGraw--Hill 1957.

[364] Sobolev, S. L.: Partial Differential Equations of Mathematical Physics. Oxford, Pergamon Press 1964 (překlad z ruštiny).

[365] Späth, H.: Algorithmen für elementare Ausgleichsmodelle. München, Oldenburg 1973.

[366] Statistics Technical Comittee of Amer. Math. Soc. for Quality Control. Milwaukee, Wisconsin 1973.

[367] Стечкин, С. Б., Субботин, Ю. Н.: Сплайны в вычислительной математике. Москва, Наука 1976.

[368] Steffensen, J. F.: Interpolation. New York, Chelsea Publishing Company 1950.

[369] Stěpanov, V. V.: Kurs diferenciálních rovnic, 2. vyd. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1951.

[370] Stetter, H. J.: Analysis of Discretization Methods for Ordinary Differential Equations. Berlin, Springer 1973. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1978.)

[371] Stoer, J., Bulirsch, R.: Introduction to Numerical Analysis. New York, Springer 1980 (překlad z němčiny).

[372] Stoll, W.: Holomorphic Functions of Finite Order in Several Variables. Providence, Amer. Math. Soc. 1974.

[373] Strang, G., Fix, G.: An Analysis of the Finite Element Method. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1973. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1977.)

[374] Свешников, А. А. и кол.: Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций. Москва, Наука 1965. (Překlad do češtiny: Praha, SNTL 1971.)

[375] Swarztrauber, P. N., Sweet, R. A.: Algorithm 541. Efficient Fortran Subprograms for the Solution of Separable Elliptic Partial Differential Equations. ACM Transactions of Mathematical Software 5, 352–371, 1979.

[376] Swoboda, H.: Knaurs Buch der modernen Statistik. München, Knaur 1971. (Překlad do češtiny: Praha, Svoboda 1977.)

[377] Шабат, Б. В.: Введение в комплексный анализ, Т. 1, 2. Москва, Наука 1985.

[378] Шор, Й. Б.: Статистические методы анализа и контроля качества и надежности. Москва, Советское радио 1962. (Překlad do češtiny: Praha, SNTL 1965.)

[379] Štěpán, J.: Teorie pravděpodobnosti. Praha, Academia 1987.

[380] Šulista, M.: Základy analýzy v komplexním oboru. Praha, SNTL 1981.

[381] Šulista, M.: Analýza v komplexním oboru, 2. vyd. Praha, SNTL 1985.

[382] Taufer, J.: Lösung der Randwertprobleme von linearen Differentialgleichungen. Rozpravy ČSAV, řada mat. a přír. věd 83, Praha, Academia 1973.

[383] Taylor, A. E.: Úvod do funkcionální analýzy. Praha, Academia 1973.

[384] Teman, R.: Navier Stokes Equations, 2nd ed. Amsterdam, Elsevier 1985.

[385] Tewarson, R. P.: Sparce Matrices. New York, Academic Press 1973. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1977.)

[386] The State of the Art in Numerical Analysis. Ed. D. A. H. Jacobs. London, Academic Press 1977.

[387] The State of the Art in Numerical Analysis. Eds. A. Iserles and M. J. D. Powell. Oxford, Clarendon Press 1987.

[388] Thirzing, W.: Lehrbuch der mathematischen Physik. Berlin, Springer, I 1988, II 1989.

[389] Thomée, V.: Galerkin Finite Element Methods for Parabolic Problems. Lecture Notes in Mathematics 1054. Berlin, Springer 1984.

[390] Tichomirov, V. H.: Grundprinzipien der Theorie der Extremalaufgaben. Leipzig, Teubner 1982.

[391] Titchmarsh, E. C.: Eigenfunction Expansions, Vols. 1, 2. London, Oxford Univ. Press 1946–1948.

[392] Titchmarsh, E. C.: Theory of Functions. Oxford, Oxford Univ. Press 1952.

[393] Tranter, C. J.: Integral Transforms in Mathematical Physics. London, Wiley 1954. (Překlad do ruštiny: Moskva, Gostěchizdat 1956.)

[394] Traub, L. F.: Iterative Methods for Solution of Equations. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1964.

[395] Tricomi, F. G.: Integral Equations. New York, Interscience 1957.

[396] Tricomi, F. G.: Differential Equations. London, Blackie 1961.

[397] Triebel, H.: Analysis and Mathematical Physics. Dordrecht, Reidel 1986.

[398] Тутубалин, В. Н.: Теория вероятностей. Москва, Издат. Московского университета 1972. (Překlad do češtiny: Praha, SNTL 1978.)

[399] Vajteršic, M.: Moderné algoritmy na riešenie niektorých eliptických parciálnych diferenciálných rovníc. Bratislava, Veda 1988.

[400] Varga, R. S.: Matrix Iterative Analysis. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice--Hall 1962.

[401] Veit, J.: Integrální transformace, 2. vyd. Praha, SNTL 1983.

[402] Вентцел, Е. Ц.: Теория вероятностей. Москва, Наука 1969. (Překlad do slovenštiny: Bratislava, ALFA/SNTL 1973.)

[403] Verhulst, F.: Nonlinear Equations and Dynamical Systems. Berlin, Springer 1990.

[404] Vitásek, E.: Numerické metody (technický průvodce). Praha, SNTL 1987.

[405] Vitásek, E.: Základy teorie numerických metod pro řešení diferenciálních rovnic. Praha, Academia 1991.

[406] Владимиров, В. С.: Методы теории функций многих комплексных переменных. Москва, Наука 1964.

[407] Voelker, D., Doetsch, G.: Die zweidimensionale Laplace-Transformation. Basel, Birkhäuser 1950.

[408] Wachspress, E. L.: Iterative Solution of Elliptic Systems. Englewood Cliffs (N. J.), Prentice-Hall 1966.

[409] Wald, A.: Sequential Analysis. New York, Wiley 1947. (Překlad do ruštiny: Moskva, Fizmatgiz 1960.)

[410] Wall, H. S.: Continued Fractions. London, van Nostrand 1948.

[411] Walter, W.: Gewöhnliche Differentialgleichungen. Berlin, Springer 1990.

[412] Wasan, M. T.: Parametric Estimation. New York, McGraw-Hill 1976.

[413] Watson, G. N.: Bessel Functions. London, Cambridge Univ. Press 1966.

[414] Webster, A. G.: Partial Differential Equations of Mechanics and Physics. New York, Stechert 1933.

[415] Wendland, W., Stephan, E.: BIEM for Mixed Boundary Value Problems. In: Innovative Num. Anal. in the Eng. Sci. (Ed. R. Shaw). Univ. Press of Virginia, 543–554, 1979.

[416] Wenzel, H.: Gewöhnliche Differentialgleichungen I (5. Aufl.), II (4. Aufl.). Leipzig, Teubner 1987.

[417] Whiteman, J. R.: A Bibliography for Finite Elements. London, Academic Press 1975.

[418] Whittaker, E. T., Watson, G. N.: A Course of Modern Analysis. 4th ed. London, Cambridge Univ. Press 1958.

[419] Williams, H. P.: Model Building in Mathematical Programming. Chichester, Wiley 1978.

[420] Wilkinson, J. H.: Rounding Errors in Algebraic Processes. London, HMSO 1963.

[421] Wilkinson, J. H.: The Algebraic Eigenvalue Problem. New York, Oxford Univ. Press 1965. (Překlad do ruštiny: Moskva, Nauka 1970.)

[422] Wilkinson, J. H., Rensch, C.: Linear Algebra. Handbook for Automatic Computation, Vol. 2. New York, Springer 1971. (Překlad do ruštiny: Moskva,

Mašinostrojenije 1976.)

[423] Wilks, S. S.: Mathematical Statistics. New York, Wiley 1962.

[424] Wlasov, W. S.: Allgemeine Schalentheorie und ihre Anwendung in der Technik. Berlin, Akademieverlag 1958.

[425] Yosida, K.: Functional Analysis. Berlin, Springer 1965.

[426] Young, N.: An Introduction to Hilbert Space. Cambridge, Cambridge Univ. Press 1988.

[427] Young, P.: Recursive Estimation and Time-Series Analysis. Berlin, Springer 1984.

[428] Загускин, В. Л.: Справочник по численным методам решения алгебраических и трансцендентных уравнений. Москва, Физматгиз 1960.

[429] Zeidler, E.: Nonlinear Functional Analysis and Its Applications, I–V. Berlin, Springer 1984–1988.

[430] Zienkiewicz, O. C.: The Finite Element Method in Engineering Science. 3rd. ed. London, McGraw-Hill 1977.

[431] Zítek, F.: Ztracený čas. Elementy teorie hromadné obsluhy. Praha, Academia 1969.

[432] Zlámal, M.: On the Finite Element Method. Numer. Math. 12, 394–409, 1968.

[433] Zoutendijk, G.: Methods of Feasible Directions. A Study in Linear and Nonlinear Programing. Amsterdam, Elsevier 1960.

[434] Zuily, C.: Problems in Distributions and Partial Differential Equations. Amsterdam, Elsevier 1988.

[435] Ženíšek, A.: Nonlinear Elliptic and Evolution Problems and Their Finite Element Approximations. London, Academic Press 1990.

Upozorňujeme ještě na tyto publikace:

[436] Karmarkar, N.: A New Polynomial Time Algorithm for Linear Programming. Combinatorica 1984, 373–395.

[437] Bubeník, F., Pultar, M., Pultarová, I.: Matematické vzorce a metody. Praha, ČVUT 1994.

[438] Vitásek, E.: Základy teorie numerických metod pro řešení diferenciálních rovnic. Praha, Academia 1994.

[439] Míka, S., Přikryl, P.: Numerické metody na řešení obyčejných diferenciálních rovnic. Plzeň, Západočeská universita 1994.