

Literatura

- [1] ABADIE, J. M. - WILLIAMS, A. C.: Dual and Parametric Methods in Decomposition. In: Recent Advances in Mathematical Programming. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1963.
- [2] ABRAHAM, C. - THOMAS, A.: Microéconomie. Paris, Dunod 1966.
- [3] ABRAHAM, C. - WALD, A.: Statistical Decision Functions. New York 1951.
- [4] ABRAHAM, R.: Foundations of Mechanics. New York, Benjamin 1967.
- [5] ACKERMANN, W.: Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Leipzig, Akademie-Verlag 1955.
- [6] ACKOFF, R. L. - SASIEM, M. W.: Fundamentals of Operations Research. New York, J. Wiley 1968.
- [7] ADAMS, J. F.: Stable Homotopy Theory. In: Lect. Not. Math., Vol. 3. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1969.
- [8] Adaptivnyje sistemy. Bol'shije sistemy. Moskva, Nauka 1962.
- [9] ACHIJEZER, N. I.: Elementy teorii elliptičeskich funkcij. Moskva, Nauka 1970.
- [10] ACHIJEZER, N. I.: Lekcii po variacionnomu isčisleniju. Moskva, GITTL 1955.
- [11] ACHIJEZER, N. I.: Teorie aproximací. Praha, NČSAV 1955.
- [12] ACHIJEZER, N. I. - GLAZMAN, I. M.: Teorija linejnych operatorov v Gilbertovom prostranstve. Moskva, Nauka 1966.
- [13] AJZERMAN, M. A.: Logika, automaty, algoritmy. Praha, Academia 1971.
- [14] AJZERMAN, M. A. - GANTMACHER, F. R.: Absolutnaja ustojčivost' regulirujemych sistem. Moskva, Izdat. AN SSSR 1963.
- [15] ALEKSANDROV, E. A.: Osnovy teorii evrističeskich rešenij. Moskva, Sovetskoje radio 1970.
- [16] ALEKSANDROV, P. S.: Úvod do obecné teorie množin a funkcí. Praha, NČSAV 1954.
- [17] ALEXITS, G.: Convergence Problems of Orthogonal Series. Budapest, Akadémiai Kiadó 1961.
- [18] ALGAN, M.: Reihenfolgeprobleme und Graphentheorie. Unternehmensforschung, 8, 1964, č. 2.
- [19] ALLEN, R. G. D.: Macroeconomic Theory. New York, Macmillan 1968.
- [20] ALLEN, R. G. D.: Mathematical Analysis for Economists. New York, Macmillan 1966.
- [21] ALLEN, R. G. D.: Mathematical Economics. London, Macmillan 1956.
- [22] ALTWEGG, M.: Zur Axiomatik der teilweise geordneten Mengen. Comment. Math. helv., 24, 1950, s. 149—155.
- [23] AMERIO, L.: Soluzioni quasiperiodiche, o limitati, di sistemi differenziali non lineari quasi-periodici, o limitati. Ann. Mat. pura appl. 39, 1955, s. 96—116.
- [24] Analogové a hybridní počítače. Praha, SNTL 1971.
- [25] ANDERSON, T. W.: An Introduction to Multivariate Statistical Analysis. New York, J. Wiley 1958.
- [26] ANDRONOV, A. A. - LEONTOVIČ, E. A. - GORDON, J. J. - MAJER, A. G.: Kačestvennaja teorija dinamičeskich sistem vtorogo porjadka. Moskva, Nauka 1966.
- [27] ANDRONOV, A. A. - LEONTOVIČ, E. A. - GORDON, J. J. - MAJER, A. G.: Teorija bifurkacij dinamičeskich sistem na ploskosti. Moskva, Nauka 1967.
- [28] ANGOT, A.: Užítá matematika pro elektrotechnické inženýry. 2. vyd. Praha, SNTL 1971.
- [29] ARAMANOVIČ, J. G. - LUNC, G. L. - EL'SGOL'Č, L. C.: Funkcie komplexnej premennej — Operátrový počet — Teória stability. Bratislava, Alfa 1973.
- [30] ARDEN, B. W. - GALLER, B. A. - GRAHAM, R. M.: MAD at Michigan. Datamation, 7, 1961, č. 12.

- [31] ARKOWITZ, M. - CURJEL, C. R.: Groups of Homotopy Classes. Lect. Not. Math., 4, Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1967.
- [32] ARONOFKY, J. ed.: Progress in Operation Research. Vol. III. New York, J. Wiley 1969.
- [33] ARTIN, E.: Einführung in die Theorie der Gammafunktion. Leipzig, Teubner 1931.
- [34] ARTIN, M. - MAZUR, B.: Etale Homotopy. Lect. Not. Math., 100, Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1969.
- [35] ARTOBOLVSKIJ, A. A.: Teorija mehanizmov dlja vosproizvedenija ploskich krivyh. Moskva, Izdat. AN SSSR 1959.
- [36] ARTOBOLVSKIJ, I. I. - LEVITSKIJ, N. I. - ČERKUDINOV, S. A.: Sintez ploskich mehanizmov. Moskva, Fizmatizdat 1959.
- [37] ASHBY, W. R.: Design for a Brain. London, Chapman & Hall 1960.
- [38] ASHBY, W. R.: Kybernetika. Praha, Orbis 1961.
- [39] ATHANS, M. - FALB, P. L.: Optimal Control. New York - Toronto - London. McGraw-Hill 1966. *Ruský překl.*: Optimal'noje upravlenije. Moskva, Mašinostrojenije 1968.
- [40] ATIYAN, M. F.: K-theory. Cambridge, Harvard Univ. Press 1965. *Ruský překl.*: Lekcii po K-teorii. Moskva, Mir 1967.
- [41] AUMANN, R. J. - MASCHLER, M.: The Bargaining Set for Cooperative Games. Ann. Math. Stud., Princeton, Univ. Press 1957, č. 39, s. 443-476.
- [42] AUMANN, R. J. - PELEG, B.: Von Neumann-Morgenstern Solutions to Cooperative Games without Side Payments. Bull. Amer. math. Soc. 66, 1960, s. 173-179.
- [43] AVONDO-BODINO, G.: Economic Applications of the Theory of Graphs. London, Blackie 1962. *Ruský překl.*: Primenenije v ekonomike teorii grafov. Moskva, Progress 1966.
- [44] BABIČ, V. M. aj.: Linejnyje uravnenija matematičeskoj fiziki. Moskva, Nauka 1964.
- [45] BABUŠKA, I. - PRÁGER, M. - VITÁSEK, E.: Numerical Processes in Differential Equations. Praha, SNTL 1966.
- [46] BABUŠKA, I. - PRÁGER, M. - VITÁSEK, E.: Numerické řešení diferenciálních rovnic. Praha, SNTL 1964.
- [47] BABUŠKA, I. - REKTORYS, K. - VYČICHLO, F.: Matematická theorie rovinné pružnosti. Praha, NČSAV 1955.
- [48] BACKUS, J. W.: The Syntax and Semantics of the Proposed International Language of the Zurich ACM-GAMM Conference. Paris, Proc. ICIIP UNESCO 1959.
- [49] BACKUS, J. W. aj.: Programování v jazyku „ALGOL 60“. Praha, SNTL 1963.
- [50] BAR HILLEL, Y.: Some Recent Results in Theoretical Linguistic. In.: NEGEL E. aj.: Logic, Methodology and Philosophy, 1962.
- [51] BARI, N. K.: Trigonometričeskie rjady. Moskva, Fizmatgiz 1961.
- [52] BARLOW, R. E. - PROSCHAN, F.: Mathematical Theory of Reliability. New York - London, J. Wiley 1969.
- [53] BARTSCH, H. J.: Matematické vzorce. 3. vyd., Praha, SNTL 1971.
- [54] BARLETT, M. S.: An Introduction to Stochastic Processes with Reference to Method and Applications. Cambridge, Univ. Press 1966. *Ruský překl.*: Vvedenije v teoriju slučajnych processov. Moskva, IIL 1958.
- [55] BATEMAN, H.: Partial Differential Equations of Mathematical Physics. New York, Dover Publications 1944.
- [56] BATEMAN, H. - ERDÉLYI, A.: Higher Transcendental Functions III. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1955. *Ruský překl.*: Vysšije transcendentnyje funkcie. Moskva, Nauka 1967.
- [57] BATEMAN, H. - ERDÉLYI, A. aj.: Tables of Integral Transforms I, II. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1954.
- [58] BATCHELDER, P. M.: An Introduction to Linear Difference Equations. Cambridge, Harvard Univ. Press 1927.
- [59] BAUDYŠ, A.: Rozbor agregátních modelů růstu pro modelování ekonomického rozvoje. Praha, VÚNAP 1965.
- [60] BAULE, B.: Differentialgeometrie. (Die Mathematik des Naturforschers und Ingenieurs, B. 7.) Leipzig, S. Hirzel-Verlag 1955.

- [61] BAUMANN, R.: ALGOL-Manual der ALCOR-Gruppe. Elektron. Rechenanlagen, 1961, č. 5/6, 1962, č. 2.
- [62] BAUMOL, W. J.: Economic Theory and Operations Analysis. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1961. *Ruský překl.*: Ekonomičeskaja teorija i issledovanije operacij. Moskva, Progress 1965.
- [63] BEKEY, C. A. - KARPLUS, W. J.: Hybrid Computation. New York, J. Wiley 1968.
- [64] BELJAKOV, V. M. - KRAVCOVA, R. I. - RAPPOPORT, M. G.: Tablicy elliptičeskich integralov I, II. Moskva, Izd. AN SSSR 1962.
- [65] BELL, D. A.: Teorie informace a její použití v technice. Praha, SNTL 1961.
- [66] BELLMAN, R.: Adaptive Control Processes. Princeton, Univ. Press 1961. *Ruský překl.*: Processy regulirovanija s adaptacijej. Moskva, Nauka 1964.
- [67] BELLMAN, R.: Differential-difference Equations. New York, Academic Press 1963.
- [68] BELLMAN, R.: Dynamic Programming. Princeton, N. J., Univ. Press 1957. *Ruský překl.*: Dinamičeskoje programirovanije. Moskva, IIL 1960.
- [69] BELLMAN, R.: Introduction to Matrix Analysis. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1960. *Ruský překl.*: Vvedenije v teoriju matric. Moskva, Nauka 1969.
- [70] BELLMAN, R.: Stability Theory of Differential Equations. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1953.
- [71] BELLMAN, R. - COOKE, K. L.: Asymptotic Behaviour of Solutions of Differential-difference Equations. Providence, AMS 1959.
- [72] BELLMAN, R. - DREYFUS, S. E.: Applied Dynamic Programming. Princeton, Univ. Press 1962. *Ruský překl.*: Příkladnyje zadači dinamičeskogo programirovanija. Moskva, Nauka 1966.
- [73] BELOUSOV, V. D.: Vvedenije v teoriju kvazigrup i lup. Moskva, Nauka 1967.
- [74] BELTRAMI, E. J. - WOHLERS, M. R.: Distributions and Boundary Values of Analytic Functions. New York, Academic Press 1966.
- [75] BERAN, L.: Grupy a svazy. Praha, SNTL 1974.
- [76] BEREZIN, I. S. - ŽIDKOV, N. P.: Metody vyčislenij I, II. Moskva, Fizmatgiz 1962.
- [77] BERGE, C.: Théorie des graphes et ses applications. Paris, Dunod 1958. *Ruský překl.*: Teorija grafov i jejo primenenija. Moskva, IIL 1962.
- [78] BERGER, E. R.: Nachrichtentheorie und Codierung. Taschenbuch der Nachrichtenverarbeitung. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1962.
- [79] BERGER, W. J. - SAIBEL, E.: Power Series Inversion of the Leontief Matrix. In: *Econometrica*, 25, 1957.
- [80] BERŠTEJN, S. N.: Sobranije sočinenij II. Moskva, Izd. AN SSSR 1954.
- [81] BERTINI, E.: Einführung in die projektive Geometrie mehrdimensionaler Räume. Wien, Seidel 1924.
- [82] BESICOVITCH, A.: Almost Periodic Functions. Cambridge, Univ. Press 1932.
- [83] BESICOVITCH, A.: On Parseval Theorem for Dirichlet Series. *Proc. London math. Soc.*, 2, 1926, 26, s. 25-34.
- [84] BESICOVITCH, A.: Über die Parsevalsche Gleichung für analytische fastperiodische Funktionen. *Acta Math.*, 47, 1926, s. 283-295.
- [85] BESICOVITCH, A. - BOHR, H.: Almost Periodicity and Generalised Trigonometric Series. *Acta Math.*, 57, 1931, s. 203-291.
- [86] Beskonečnyje antagonističeskije igry. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [87] BEZOUŠKA, J. - VYTLAČIL, J. - WALTER, J.: Matematické modely poptávky. Praha, SNTL 1967.
- [88] BHARUCHA-REID, A. T.: Markov Processes and their Applications. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1960.
- [89] BIEBERBACH, L.: Theorie der gewöhnlichen Differentialgleichungen. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1953.
- [90] BINKO, J.: Konstrukce nomogramů. Praha, SNTL 1954.
- [91] BIRJUK, G. L.: Ob odnoj teoreme suščestvovanija počtiperiodičeskich rešenij nekotorych sistem nelinejnych diferencial'nych uravnenij s malym parametrom. *AN SSSR*, 96, 1954, č. 1, s. 5-7.
- [92] BIRKHOFF, G.: Lattice Theory. New York, Amer. math. Soc. Coll. Publ., 25, 1948. *Ruský překl.*: Teorija struktur. Moskva, IIL 1952.
- [93] BIRKHOFF, G. - BARTEE, T. C.: Modern Applied Algebra. New York, McGraw-Hill 1970.

- [94] BIRKHOFF, G. - MAC LANE, S.: A Survey of Modern Algebra. New York, Macmillan 1965. *Polský překl.*: Przegląd algebry współczesnej. Warszawa, PWN 1963.
- [95] BISHOP, R. L. - CRITTENDEN, R. J.: Geometry of Manifolds. New York - London, Academic Press 1964.
- [96] BLACKWELL, D. - GIRSHICK, M. A.: Teorie her a statistického rozhodování. Praha, NČSAV 1964.
- [97] BLÁHA, K.: Lineární programování v dopravě a v plánování. Praha, NADAS 1961.
- [98] BLEICH, F. - MELAN, E.: Die gewöhnlichen und partiellen Differenzgleichungen der Baustatik. Berlin, Springer-Verlag 1927.
- [99] BLANC-LAPIERRE, A. - FORTRET, R.: Théorie des fonctions aléatoires. Paris, Gauthier-Villars 1953.
- [100] BLATNÝ, J. - STAUDEK, J.: Operační systémy. Praha, SNTL 1970.
- [101] BLASCHKE, W.: Vorlesungen über Differentialgeometrie I. Berlin, Springer-Verlag 1921.
- [102] BLISS, G. A.: Lectures on the Calculus of Variations. Chicago, University of Chicago Press 1946.
- [103] BLUMENTHAL, L. M. - MENGER, K.: Studies in Geometry. San Francisco, Freeman 1970.
- [104] BLUMENTHAL, R. M. - GETOOR, R. K. - MAC KEAN, H. P.: Markov Processes with Identical Hitting Distributions. Ill. J. Math., 6, 1962, s. 402—421.
- [105] BOBROW, D. G.: Symbol Manipulation Languages and Techniques. Proc. IFIP Worh. Conf. Symb. Man. Lang., Amsterdam, North-Holland 1968.
- [106] BODE, H. W.: Network Analysis and Feedback Amplifier Design. New York, J. Wiley 1946.
- [107] BOGDANOWICZ, W.: A Proof of Schwartz's Theorem on Kernels. Stud. math., 20, 1961, s. 77—85.
- [108] BOGOLJUBOV, N. N.: O nekotorych arifmetičeskich svojstvach počti-periodov. Zap. Kaf. mat. Fiz. Inst. budivelnoj Mech. AN USSR, 4, 1939.
- [109] BOGOLJUBOV, N. N.: O nekotorych statističeskich metodach v matematičeskoj fizike. Kijev, Izd. AN USSR 1945.
- [110] BOGOLJUBOV, N. N. - MITROPOLSKIJ, JU. A.: Asimptotičeskije metody v teorii nelinejnych kolebanij. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [111] BOHR, H.: Fastperiodische Funktionen. Berlin 1932. *Ruský překl.*: Počti-periodičeskije funkcii. OGIZ 1934.
- [112] BOHR, H.: Über fastperiodische ebene Bewegungen. Comment. Math. helv., 4, 1932, s. 51—64.
- [113] BOHR, H.: Über fastperiodische Funktionen. Math. Ann. analyt., 103, 1930, s. 1—14.
- [114] BOHR, H. - FØLNER, E.: On Some Types of Functional Spaces. A Contribution to the Theory of Almost Periodic Functions. Acta math., 76, 1944, s. 31—155.
- [115] BOHR, H. - NEUGEBAUER, O.: Über lineare Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten und fastperiodischer rechter Seite. Gött. Nachr., 1926, s. 8—22.
- [116] BOCHNER, S.: Abstrakte fastperiodische Funktionen. Acta math., 61, 1933, s. 149—184.
- [117] BOCHNER, S.: Beiträge zur Theorie der fastperiodischen Funktionen. Math. Ann., 96, 1927, s. 119—147, s. 383—409.
- [118] BOCHNER, S.: Properties of Fourier Series of Almost Periodic Functions. Proc. London math. Soc., 2, č. 26, 1926, s. 433—452.
- [119] BOCHNER, S. - VON NEUMANN, J.: Almost Periodic Functions in a Group, II. Trans. Amer. math. Soc., 37, 1935, s. 21—50.
- [120] BOLTJANSKIJ, V. G.: Matematičeskije metody optimalnogo upravljenja. Moskva, Nauka 1969.
- [121] BOLZA, O.: Vorlesungen über Variationsrechnung. Leipzig, Teubner 1909.
- [122] BOOK, V.: Birational Geometry. Cambridge 1954.
- [123] BOOTH, A. D.: Numerical Methods. London, Butterworths 1957.
- [124] BOREL, A.: Topics in the Homology Theory of Fibre Bundles. Lect. Not. Math., Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1967.
- [125] BORSKÝ, V. - MATYÁŠ, J.: Technika použití elektronických analogových počítačů. Praha, SNTL 1963.
- [126] BORSUK, K.: Geometrija analityczna w n wymiarach. Lund, Czytelnik 1950.
- [127] BORŮKA, O.: Úvod do teorie grupoidů a grup. Praha, NČSAV 1962.
- [128] BOURBAKI, N.: Algèbre. Paris, Hermann. *Ruský překl.*: Algebra. Moskva, Nauka 1966.
- [129] BOURBAKI, N.: Algèbre commutative. Paris, Hermann 1962.

- [130] BOURBAKI, N.: Éléments de mathématiques. Livre V. Algèbre. Paris, Hermann et Cie, Act. Sci. Ind. 1940—49. *Ruský překl.*: Algebra. Moskva, Nauka 1965.
- [131] BOURBAKI, N.: Espaces vectoriels topologiques. [Éléments de mathématiques.] Paris, Hermann 1966. *Ruský překl.*: Topologičeskije vektornyje prostranstva. Moskva, IIL 1959.
- [132] BOURBAKI, N.: Les structures fondamentales de l'analyse. Paris, Hermann 1958. *Ruský překl.*: Osnovnyje struktury analiza. Moskva 1965.
- [133] BOURBAKI, N.: Topologie générale. Paris, Hermann. *Ruský překl.*: Obščaja topologija. Moskva, Nauka 1968.
- [134] BRABEC, F. - ŠTOLCPART, J.: Ekonomika, organizace a plánování strojírenské a elektrotechnické výroby I. Praha, SNTL 1963.
- [135] BRAINES, S. N. - NAPALCOV, A. V. - SVEČINSKIJ, V. B.: Neurokybernetik. Berlin, Akademie-Verlag 1965.
- [136] BREDON, G. E.: Equivariant Cohomology Theories. In.: Lect. Not. Math., 34, Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1967.
- [137] BRENNAN, M. J.: Theory of Economic Statistics. New York, Prentice-Hall 1965.
- [138] British Association Mathematical Tables, Legendre Polynomials. Cambridge, Univ. Press 1946.
- [139] British Association Mathematical Tables 6. Cambridge, Univ. Press 1937.
- [140] BROWDER, F. E. - DE FIGUEIREDO, D. G. - GUPTÁ, CH. P.: Maximal Monotone Operators and Non-linear Integral Equations of Hammerstein Type. Bull. Amer. math. Soc., 76, 1970, s. 700—706.
- [141] BROWN, B. M.: The Mathematical Theory of Linear Systems. London, Chapman and Hall 1965.
- [142] BROWN, P. J.: The ML/I Macro Processor. Commun. Assoc. comput. Mach., 10, 1967, č. 10.
- [143] BROWN, S. A. - DRAYTON, C. E. - MITTMAN, B.: A Description of the APT Language. Commun. Assoc. comput. Mach., 6, 1963, č. 11.
- [144] BROWN, W. S. - HYDE, J. P. - TAGUE, B. A.: The Alpak System Form Nonnumerical Algebra on a Digital Computer. Bell Syst. techn. J., 1963, č. 42—46.
- [145] BRUIJN, N. G. DE: Asymptotic Methods in Analysis. Amsterdam, North-Holland, Groningen, P. Noordhoff 1958. *Ruský překl.*: Asimptotičeskije metody v analize. Moskva, IIL 1961.
- [146] BUDINSKÝ, B. - KEPR, B.: Základy diferenciální geometrie s technickými aplikacemi. Praha, SNTL 1970.
- [147] BUCHAN, J. - KOENIGSBERG, E.: Scientific Inventory Management. N. J., Englewood Cliffs 1963. *Ruský překl.*: Naučnoje upravljenije zapasami. Moskva, Nauka 1967.
- [148] BUCHARAJEV, R. G.: Teorija verojatnostnych avtomatov. Kibernetika, 1968, č. 2, s. 6.
- [149] BUCHHOLZ, H.: Die konfluente hypergeometrische Funktion. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1953.
- [150] BURGER, E.: Einführung in die Theorie der Spiele. Berlin, W. de Gruiter 1959.
- [151] BURGMANN, W. - SCHADÉ, J. P.: Topics in Banc Neurology. Amsterdam, North Holland 1965.
- [152] BURÝŠEK, S.: Some Remarks on Polynomial Operators. Comment. math. Univ. Carolinae, 10, 1969, s. 285—306.
- [153] BUSACKER, R. G. - SAATY, T. L.: Finite Graphs and Networks. New York, McGraw-Hill 1965. *Ruský překl.*: Konečnyje grafy i seti. Moskva, Nauka 1974.
- [154] BUSH, R. R. - MOSTELLER, F.: Stochastic Models of Learning. New York, J. Wiley 1951. *Ruský překl.*: Stochastičeskije modeli obučajemosti. Moskva, GIFML 1962.
- [155] BUSLENKO, N. P.: Metod statističeskogo modelirovanija. Moskva, Statistika 1970.
- [156] BUSLENKO, N. P. - ŠNEJDER, JU. A.: Stochastické metody početni. Praha, SNTL 1965.
- [157] BYDŽOVSKÝ, B.: Úvod do algebraické geometrie. Praha, JČMF 1948.
- [158] BYDŽOVSKÝ, B.: Úvod do analytické geometrie. Praha, NČSAV 1956.
- [159] BYDŽOVSKÝ, B.: Úvod do teorie determinantů a matic a jich užití. Praha, JČMF 1947.
- [160] BYRD, P. F. - FRIEDMAN, M. D.: Handbook of Elliptic Integrals for Engineers Physicists. Berlin, Springer-Verlag 1954.
- [161] CARATHÉODORY, C.: Variationsrechnung und partielle Differentialgleichungen erster Ordnung. Leipzig, Teubner 1956.
- [162] CARTAN, H. - EILENBERG, C.: Homological Algebra. Princeton, Univ. Press 1956. *Ruský překl.*: Gomologičeskaja algebra. Moskva, IIL 1960.

- [163] CESÀRI, L.: Asymptotic Behaviour and Stability Problem in Ordinary Differential Equations. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1959.
- [164] CINCU, G. - THEODORESCU, R.: Procese cu legaturi complete. București, Edit. Acad. RPR 1960.
- [165] CLAF, L. JA.: Variacionnoje isčislenije i integral'nyje uravnenija. Moskva, Nauka 1966.
- [166] CLEGG, J. C.: Calculus of Variations. Edinburgh, Oliver & Boyd 1968.
- [167] CLIPPINGER, R. F.: FACT — A Busines Compiler Description and Comparison with COBOL and Comercial Translator. A. Rev. automat. Programm., 2, New York, Pergamon Press 1961.
- [168] CLOUDSLEY-THOMPSON, J. L.: Rhythmic Activity in Animal Physiology and Behaviour. New York – London, J. Wiley 1961.
- [169] CODDINGTON, E. A. - LEVINSON, N.: Theory of Ordinary Differential Equations. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1955.
- [170] COHEN, P. J.: Set Theory and the Continuum Hypothesis. New York, Benjamin 1966. *Ruský překl.:* Teoriya množestv i kontinuum gipoteza. Moskva, Mir 1969.
- [171] COHN, P. M.: Universal Algebra. New York – Evanston – London, Harper & Row 1965. *Ruský překl.:* Universal'naja algebra. Moskva, Mir 1968.
- [172] COCHRAN, W. G. - COX, M. G.: Experimental Designs. New York, J. Wiley 1950.
- [173] COLLATZ, L.: Eigenwertaufgaben mit technischen Anwendungen. Leipzig, AVGP 1949.
- [174] COLLATZ, L.: Funcionální analýza a numerická matematika. Praha, SNTL 1970.
- [175] COLLATZ, L.: Numerical Treatment of Differential Equations. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1960.
- [176] COLLATZ, L.: Numerische Behandlung von Differentialgleichungen. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1951.
- [177] COLLATZ, L.: Problémy charakteristických hodnot s technickými aplikacemi. Praha, SNTL 1965.
- [178] COMIT Programmer's Reference Manual. Cambridge, Mass., MIT Press 1961.
- [179] Communications of the ACM. 1960.
- [180] Communications of the ACM. 1961.
- [181] Communications of the ACM. 1963.
- [181a] Communications of the ACM. 1965.
- [182] COOKE, R. G.: Infinite Matrices and Sequence Spaces. London 1950. *Ruský překl.:* Beskonečnyje matricy i prostranstva posledovatel'nostej. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [183] COPSON, E. I.: Asymptotic Expansions. Cambridge, Univ. Press 1965. *Ruský překl.:* Asimptotičeskije razloženiya. Moskva, Mir 1966.
- [184] CORBIN, H. - STIEHLE, P.: Classical Mechanics. New York, J. Wiley 1960.
- [185] CORDUNEANU, C.: Almost Periodic Functions. New York, J. Wiley 1968.
- [186] Correspondence of 8-Bit and Hollerith Codes for Computer Environments - A USASI Tutorial. Commun. of ACM, 11, 1968, č. 11.
- [187] COURANT, R.: Partial Differential Equations. New York – London 1962.
- [188] COURANT, R. - HILBERT, D.: Methods of Mathematical Physics. New York, Interscience 1962. *Ruský překl.:* Metody matematičeskoj fiziki. Moskva – Leningrad, GITTL 1951.
- [189] COX, D. R.: Renewal Theory. London – New York, J. Wiley 1962. *Ruský překl.:* Teoriya vosstanovlenija. Moskva, Sovetskoje radio 1967.
- [190] COX, D. R. - SMITH, W. L.: Queues. London – New York, J. Wiley 1961. *Ruský překl.:* Teoriya očeredej. Moskva, Mir 1966.
- [190a] CPS - Terminal User's Manual. IBM Corp., Techn. Rep. TM 48.67.006, Cambridge, Mass., Boston Programming Center 1967.
- [191] CRAMÉR, H.: Mathematical Methods of Statistics. Princeton, Univ. Press 1946.
- [192] CUNNINGHAM, W. J.: Introduction to Non-linear Analysis. New York, McGraw-Hill 1956.
- [193] CYPKIN, JA. Z.: Teoriya impul'snych sistem. Moskva, Fizmatgiz 1958.
- [194] CYPKIN, JA. Z.: Teoriya linejnych impul'snych sistem. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [195] ČECH, E.: Bodové množiny. Praha, NČSAV 1966.
- [196] ČECH, E.: Čísla a početní výkony. Praha, SNTL 1954.
- [197] ČECH, E.: Topologické prostory. Praha, NČSAV 1958.
- [198] ČECH, E.: Základy analytické geometrie. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1951, 1952, 2 sv.

- [199] ČEMOV, A. I.: Logičeskije osnovy metoda modelirovanija. Moskva 1971.
- [200] ČERNJAK, J. I.: Razrabotka sistemy ekonomičeskoj informacii. In: Sistemy ekonomičeskoj informacii. Moskva, Nauka 1967.
- [201] ČERNÝ, I.: Základy analysy v komplexním oboru. Praha, Academia 1967.
- [202] ČERNÝ, M.: Algoritmus řešení okružních dopravních úloh. Ekon. mat. obz., 1, 1965, č. 4, s. 391—405.
- [203] ČETAJEV, N.: Ustojčivosť dviženija. Moskva, Fizmatgiz 1955.
- [204] ČIHÁK, V. - TICHÝ, Z.: Logaritmické pravítko. Praha, SNTL 1961.
- [205] ČSN 17 8008.
- [206] ČULÍK K.: Zur Theorie der Graphen. Čs. Pěst. Mat., 83, 1958, s. 133—155.
- [207] ČULÍK, K. - DOLEŽAL, V. - FIEDLER, M.: Kombinatorická analýza v praxi. Praha, SNTL 1967.
- [208] DAHL, O. J. - MYHRHAUGH, B. - NYGAARD, K.: SIMULA 67 - Common Base Language. Oslo, Norwegian Computing Center 1968.
- [209] DAHL, O. J. - NYGAARD, K.: SIMULA. Oslo, Norwegian Computing Center 1965.
- [210] DANILOV, V. L. aj.: Přehled matematické analýzy I. Praha, SNTL 1968.
- [211] DANTZIG, G. B.: A Machine — Job Scheduling Model. Mgmt Sci., 6, 1959—60, č. 2.
- [212] DANTZIG, G. B.: Lineárne programovanie a jeho rozvoj. Bratislava, Alfa 1969.
- [213] DANTZIG, G. B. - WOLFE, PH.: Decomposition Principle for Linear Programming. Op. Res., 1960, č. 8.
- [214] DARLING, D. A.: Étude des fonctionelles additives des processus Markoviens. Collog. int. Cent. nat. Rech. Sci., 87, 1959, s. 69—80.
- [215] DARLING, D. A. - SIEGERT, A. J. F.: The First Passage Problem for a Continuous Markov Process. Ann. math. Statist., 24, 1953, s. 624—639.
- [216] DAVIS, H. T.: Tables of the Higher Mathematical Functions II. Bloomington, The Principis Press 1935.
- [217] DEAN, B. V.: Replacement Theory. In: Progress in Operations Research. Vol. 1. New York, J. Wiley 1961.
- [218] DEMBOWSKI, P.: Finite Geometries. Berlin — Heidelberg — New York, Springer-Verlag 1968.
- [219] DEMIDovič, B. P.: Lekcii po matematiceskoj teorii ustojčivosti. Moskva, Nauka 1967.
- [220] DEMIDovič, B. P. - MARON, I. A.: Základy numerické matematiky. Praha, SNTL 1966.
- [221] DEMIDovič, B. P. - MARON, I. A. - ŠUVALOVA, E. Z.: Čislennyje metody analiza. Moskva, Nauka 1967.
- [222] DERMAN, G.: On Sequential Control Processes. Ann. math. Statist., 35, 1964, s. 341—349.
- [223] DESMONDE, W. H.: A Conversational Graphic Data Processing System the IBM 1130/2250. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1969.
- [224] DETTMAN, J. W.: Matematické metody ve fyzice a technice. Praha, Academia 1970.
- [225] Digital Computer User's Handbook. New York, McGraw-Hill 1967.
- [226] DINKELBACH, W.: Maximierung eines Quotienten zweier linearer Funktionen unter linearen Nebenbedingungen. Z. Wahrscheinlichkeitstheorie, 2, 1962, s. 141—145.
- [227] DINKELBACH, W.: Sensitivitätsanalyse und parametrische Programmierung. Berlin — Heidelberg — New York, Springer-Verlag 1969.
- [228] DIRAC, P. A. M.: Quantum Mechanics. Oxford, Clarendon Press 1947.
- [229] DITKIN, V. A. - KUZNEČOV, P. I.: Příručka operátorového počtu. Základy teorie a tabulky operátorů. Praha, NČSAV 1954.
- [230] DITKIN, V. A. - PRUDNIKOV, A. P.: Integral'nyje preobrazovanija i operacionnoje isčislenije. Moskva, Fizmatgiz 1961.
- [231] DITKIN, V. A. - PRUDNIKOV, A. P.: Spravočnik po operacionnomu isčisleniju. Moskva, Vysšaja škola 1965.
- [232] DOBBIE, J. M.: A Survey of Search Theory. Op. Res., 5, 1967, č. 16.
- [233] DOEHLEMAN, K.: Geometrische Transformationen II. Berlin, W. Olbrich 1930.
- [234] DOETSCH, G.: Einführung in Theorie und Anwendung der Laplace-Transformation. Basel, Birkhäuser 1958.
- [235] DOETSCH, G.: Handbüch der Laplace Transformation. Basel, Birkhäuser 1950—1956. *Ruský překl.:* Rukovodstvo k praktičeskomu primeneniju preobrazovanija Laplasy. Moskva, Nauka 1965.

- [236] DOIG, A. G. - LAUD, A. H.: An Automatic Method of Solving Discrete Programming Problems. *Econometrica*, 28, 1960, s. 497—520.
- [237] DOOB, J. L.: Stochastic Processes. New York, J. Wiley 1953. *Ruský překl.*: Verоятnostnyje processy. Moskva, IIL 1956.
- [238] DORFMANN, R. - SAMUELSON, P. A. - SOLOW, R. M.: Linear Programming and Economic Analysis. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1958.
- [239] DRAGAN, JA. P.: Modeli signalov v linejnych sistemach. Kijev, Izdat. AN USSR 1972.
- [240] DRESHER, M.: Games of Strategy. Theory and Applications. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1961. *Ruský překl.*: Strategičeskije igry. Moskva, Sovetskoje radio 1964.
- [241] DREYFUS, S. E.: Dynamic Programming and the Calculus of Variations. New York, J. Wiley 1965.
- [242] DUDORIN, V.: Matematičeskije metody v planirovanii mašinostroitel'nogo proizvodstva. Moskva, Mašgiz 1963.
- [243] DUNFORD, N. - SCHWARTZ, J. T.: Linear Operators. New York, Interscience 1963.
- [244] DUNIN-BARKOVSKIJ, I. V. - SMIRNOV, N. V.: Teorija verоятnostej i matematičeskaja statistika v tehnike. Moskva, GITTL 1955.
- [245] DUPAČ, V. - HÁJEK, J.: Pravděpodobnost ve vědě a technice. Praha, NČSAV 1962.
- [246] DVOŘÁK, J. - ŠVEC, A.: Technické křivky. Praha, SNTL 1962.
- [247] DVOŘÁK, S. - VOŠKOVÁ, M.: Programování v jazyku COBOL. Praha, SNTL 1973.
- [248] DYNKIN, E. B.: Osnovaniya teorii markovskich processov. Moskva, Fizmatgiz 1959.
- [249] EASTMAN, W. L.: A Solution to the Travelling Salesman Problem. *Econometrica*, 2, 1959, s. 282.
- [250] EDWARDS, R. E.: Functional Analysis. Theory and Applications. New York - Chicago - San Francisco - Toronto - London, Holt, Rinehart and Winston 1965. *Ruský překl.*: Funkcional'nyj analiz. Teorija i prilozhenija. Moskva, Mir 1969.
- [251] EHRENPREIS, L.: On the Theory of Kernels of Schwartz. *Proc. Amer. math. Soc.*, 7, 1956, s. 713—718.
- [252] EILENBERG, S. - STEENROD, N.: Foundations of Algebraic Topology. Princeton, Univ. Press 1952.
- [253] EILENBERG, S. - MAC LANE, S.: On the Groups $H(\pi, n)$. *Ann. Math.*, 58, 1953, s. 55—106.
- [254] EILENBERG, S. - ZILBER, J. H.: Semi-simplicial Complexes and Singular Homology. *Ann. Math.*, 51, 1950, s. 499—513.
- [255] EL'SGOL'C, L. E.: Kačestvennyje metody v matematičeskom analize. Moskva, Gostechizdat 1955.
- [256] EL'SGOL'C, L. E.: Differencial'nyje uravnenija. Moskva, Gostechizdat 1950.
- [257] EL'SGOL'C, L. E.: Variační počet. Praha, SNTL 1965.
- [258] EL'SGOL'C, L. E.: Vvedenije v teoriju differencial'nych uravnenij s otklonjajuščimsja argumentom. Moskva, Nauka 1964.
- [259] Enciklopedija elementarnej matematiki. Kn. 5: Osnovnyje topologičeskije ponjatija. Moskva, Nauka 1966.
- [260] ERDÉLYI, A.: Asymptotic Expansions. New York, Dover Publications 1956. *Ruský překl.*: Asimptotičeskije razloženiya. Moskva, Nauka 1962.
- [261] ERDÉLYI, A. - MAGNUS, W. - OBERHETTINGER, F. - TRICOMI, F. G.: Higher Transcendental Functions. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1953.
- [262] Eseje o teoriích ekonomického růstu. Praha, Academia 1967.
- [263] FABIAN, V.: Základní statistické metody. Praha, NČSAV 1963.
- [264] FADDĚJEV, D. K. - FADDĚJEVOVÁ, V. N.: Numerické metody lineární algebry. Praha, SNTL 1968.
- [265] FANÓ, R. M.: Transmission of Information. New York, J. Wiley 1961. *Ruský překl.*: Peredača informacii. Moskva, Mir 1965.
- [266] FAVARD, J.: Cours de géométrie différentielle locale. Paris, Gautier-Villars 1957.
- [267] FAVARD, J.: Leçons sur les fonctions presque périodiques. Paris, Cahiers scientifiques, 13, 1933.
- [268] FAVARD, J.: Sur les équations différentielles à coefficients presque périodiques. *Acta math.*, 51, 1927, s. 31—81.
- [269] FEDORENKO, N. P. (red.): Ekonomičeskaja semiotika. Moskva, Nauka 1970.
- [270] FEINSTEIN, A.: Foundations of Information Theory. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1958. *Ruský překl.*: Osnovy teorii informacii. Moskva, IIL 1960.
- [271] FELLER, W.: An Introduction to the Probability Theory and its Applications I. New York, J. Wiley 1950. *Ruský překl.*: Vvedenije v teoriju verоятnostej i jejo prilozhenija I. Moskva, Mir 1963.

- [272] FELLER, W.: An Introduction to the Probability Theory and its Applications II. New York – London – Sydney, J. Wiley 1966. *Ruský překl.*: Vvedeniye v teoriju verojatojnostej i jejo prilozhenija II. Moskva, Mir 1969.
- [273] FENYÖ, S. - FREY, T.: Moderne mathematische Methoden in der Technik. Basel – Stuttgart, Birkhäuser 1967.
- [274] FIALA, J.: Programovací jazyky ALGOL a COBOL. Praha, NADAS 1966.
- [275] FICHTENGOL'C, G. M.: Kurs differencial'nogo i integral'nogo isčislenija I. Moskva, GITTL 1951.
- [276] FICHTENGOL'C, G. M.: Kurs differencial'nogo i integral'nogo isčislenija II. Moskva, Fizmatgiz 1959.
- [277] FICHTENGOL'C, G. M.: Kurs differencial'nogo i integral'nogo isčislenija III. Moskva. Fizmatgiz 1960.
- [278] FILČAKOV, P. F.: Približennyje metody konformnych otobraženij. Kijev, Naukova dumka 1964.
- [279] FINIKOV, P.: Kurs differencial'noj geometrii. Moskva, Gostechizdat 1952.
- [280] FINIKOV, S. P.: Teorija kongruencii. Moskva, GITTL 1950.
- [281] FINNEY, D. J.: Probit Analysis. Cambridge, Univ. Press 1952.
- [282] FISHBURN, P. C.: Decision and Value Theory. New York, J. Wiley 1964.
- [283] FISHBURN, P. C.: Utility Theory for Decision Making. New York, J. Wiley 1970.
- [284] FISHER, R. A.: Statistical Methods and Scientific Inference. Edinburgh – London, Oliver and Boyd 1956.
- [285] FISHER, R. A.: Statistical Methods for Research Workers. Edinburgh, Oliver and Boyd 1925.
- [286] FISCHER, O.: Analýsa rozptylu. Praha, SPN 1956. (Učební text.)
- [287] FISZ, M.: Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna. Warszawa, PWN 1967. *Německý překl.*: Wahrscheinlichkeitsrechnung und mathematische Statistik. (Hochschulbücher für Mathematik.) Berlin 1962.
- [288] FIXA, Z.: Kurs techniky počítačů. Praha, SNTL 1972.
- [289] FLOQUET, G.: Sur les équations différentielles linéaires à coefficients périodiques. Ann. Éc. Norm. Sup. S. 2, 12, 1883, s. 47–88.
- [290] FORD, L. R. jr., - FULKERSON, D. R.: Flows in Network. Princeton – New York, Univ. Press 1962. *Ruský překl.*: Potoki v setjach. Moskva, Mir 1966.
- [291] FORT, T.: Finite Difference and Difference Equations in the Real Domain. Oxford, Univ. Press 1965.
- [292] FORTRAN II for the IBM 704 Data Processing System (Reference Manual). IBM Corp., C 28-6000 (1958).
- [293] FORTRAN IV Language. IBM Corp., C 28-6360-3, Data Processing Division, White Plains 1966.
- [294] FOX, CH.: An Introduction to the Calculus of Variations. Oxford, Univ. Press 1950.
- [295] FOX, L.: An Introduction to Numerical Linear Algebra. Oxford, Clarendon Press 1964.
- [296] FOX, R. H.: On Fibre Spaces. Bull. Amer. math. Soc., 49, 1943, s. 555–557 a 733–735.
- [297] FRAENKEL, A. A. - BAR HILLEL, Y.: Foundation of Set Theory. Amsterdam, North Holland 1958. *Ruský překl.*: Osnovanija teorij množstv. Moskva, Mir 1966.
- [298] FRANCIS, J. G. F.: The QR-transformation. Computer J., 4, 1961, s. 265–271 a 332–345.
- [299] FRANK, H. G.: Kybernetik und Philosophie. Berlin, Duncker und Humboldt 1966.
- [300] FRANK, H. G.: Kybernetik-Brücke zwischen den Wissenschaften. Berlin 1965.
- [301] FRANKLIN, J. N.: Deterministic Simulation of Random Process. Math. Comp., 17, 1963.
- [302] FRASER, D. A. S.: Nonparametric Methods in Statistics. New York, J. Wiley 1957.
- [303] FRAZER, P. A. - DUNCAN, W. J. - COLLAR, A. R.: Základy maticového počtu, jeho aplikace v dynamice a v diferenciálních rovnicích. Praha, SNTL 1958.
- [304] FREUDENTHAL, H. - STEINER, H. G.: Gruppentheorie und Geometrie. In: Grundzüge der Mathematik II B. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht 1971.
- [305] FREUDENTHAL, H.: Topologische Gruppen mit genügend vielen fastperiodischen Funktionen. Ann. Math. (2), 37, 1936, s. 57–77.
- [305a] FREYD, P.: Abelian Categories. New York, Harper & Row 1964.
- [306] FRIEDMAN, A.: Partial Differential Equations of Parabolic Type. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1964.

- [307] FRISCH, R.: Základné črty intermediálneho modelu „Oslo“. In.: Použitie matematiky v ekonomike II. Bratislava, SVTL 1963.
- [308] FUCKS, W.: Die mathematische Gesetze der Bildung von Sprachelementen aus ihren Bestandteilen. Braunschweig, 1956.
- [309] FUCKS, W.: Mathematische Analyse von Sprecherelementen, Sprachstil und Sprachen. Köln, Opladen 1953.
- [310] FUCHS, L.: Partially Ordered Algebraic Systems. Oxford, Pergamon Press 1963.
- [311] FUKS, B. A.: Vvedenije v teoriju analitičeskich funkcij mnogich kompleksnyh peremennyh. Moskva, Fizmatgiz 1962.
- [312] FUKS, B. A.: Special'nyje glavy teorii analitičeskich funkcij mnogich kompleksnyh peremennyh. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [313] FUKS, B. A. - ŠABAT, B. V.: Funkce komplexní proměnné. Praha, NČSAV 1961.
- [314] FUNK, P.: Variationsrechnung und ihre Anwendung in Physik und Technik. Berlin - Göttingen-Heidelberg, Springer-Verlag 1962.
- [315] FUNK, P.: Die lineare Differenzgleichungen und ihre Anwendung in der Theorie der Baukonstruktionen. Berlin, Springer-Verlag 1920.
- [316] GABRIEL, P. - ZISMAN, M.: Calculus of Fractions and Homotopy Theory. *Ergebn. Math.*, 35, Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1967.
- [317] GACHOV, F. D.: Krajevyje zadači. Moskva, GIFML 1958.
- [318] GÁL, T.: Príspevek k lineárnému systémovému programováni. *Ekon. mat. Obz.*, 1967, č. 4, 1968, č. 1.
- [319] GALLANGER, R. G.: Low-density Parity-check codes. Cambridge, Mass., MIT Press 1963. *Ruský překl.*: Kody s maloj plotnost'ju proverek na četnost. Moskva, Mir 1966.
- [320] GANTMACHER, F. P.: Lekcii po analitičeskoj mechanike. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [321] GANTMACHER, F. R.: Teorija matric. Moskva, Nauka 1966.
- [322] GARAJ, J.: Základy vektorového počtu. Bratislava, SVTL 1957.
- [323] GARDNER, M. F. - BARNES, J. L.: Transients in Linear Systems. New York, J. Wiley 1942. *Ruský překl.*: Perechodnyje processy v linejnyh sistemach. Moskva, Fizmatgiz 1961.
- [324] GARVIN, W. W.: Introduction to Linear Programming. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1960.
- [325] GASS, S. I.: Lineárne programovanie. Metódy a aplikácie. Bratislava, Alfa 1972.
- [326] GECSEI, J. - KLÍR, J. - PELIKÁN, P.: Matematické stroje. Praha, Orbis 1964.
- [327] GELERNTER, H. - HANSEN, J. R. - GERBERICH, C. L.: A FORTRAN-Compiled List-Processing Language. *J. Assoc. comput. Mach.*, 7, 1960, č. 2.
- [328] GELFAND, I. M.: Lineární algebra. Praha, NČSAV 1953.
- [329] GELFAND, I. M. - FOMIN, S. V.: Variacionnoje isčislenije. Moskva, Fizmatgiz 1961.
- [330] GELFAND, I. M. - ŠILOV, G. E.: Obobščennyje funkcii i dejstvija nad nimi. Moskva, GIFML 1958.
- [331] General Purpose Simulation System III - User's Manual. New York, IBM, White Plains 1968.
- [332] General Purpose Simulation System 360. User's Manual. New York, IBM, White Plains 1968.
- [333] GENTLE, E. C.: Data Communications in Bussines. New York, ATT 1965.
- [334] GERMEJER, J. B.: Vvedenije v teoriju issledovanija operacij. Moskva, Nauka 1971.
- [335] GESZTELYI, E.: Anwendung der Operatorenrechnung auf lineare Differentialgleichungen mit Polynom-Koeffizienten. *Publ., math.*, 10, 1963, s. 215-243.
- [336] GILLIES, D. B.: Solution to General Non-Zero Sum Games. *Ann. math. Study, Contributions to Theory of Games*, 4, 1959, č. 40, s. 47-85.
- [337] GLAZMAN, I. - NOVIKOV, V.: Osnovy setevogo planirovanija i upravlenija. Char'kov, Izdat. char'kovskogo universiteta 1966.
- [338] GLINSKIJ, B. A. - GRJAZNOV, B. S. - DYNIN, B. S. - NIKITIN, E. P.: Modelirovanije kak metod naučnogo issledovanija. Moskva, Izdat. Moskov. univ. 1965.
- [339] GLIVENKO, V. I.: Kurs teorii verojatnostej. Moskva, GONTI 1939.
- [340] GLUŠKOV, V. M.: Úvod do kybernetiky. Praha, Academia 1968.
- [341] GLUŠKOV, V. M.: Sintez cifrovych avtomatov. Moskva, Fizmatgiz 1962.
- [342] GNEDENKO, B. V.: Kurs teorii verojatnostej. Moskva, Nauka 1965.

- [343] GNĚDĚNKO, B. V. - CHINČIN, A. J.: Elementární úvod do teorie pravděpodobnosti. Praha, SNTL 1954.
- [344] GNOENSKIJ, L. C. - KAMENSKIJ, G. A. - ELSGOŁC, L. E.: Matematičeskije osnovy teorii upravljajemych sistem. Moskva, Nauka 1969.
- [345] GÖDEL, K.: The Consistency of the Axiom of Choice and of the Generalized Continuum Hypothesis with the Axioms of Set Theory. Princeton, H. Milford 1958. *Ruský překl.*: In: Usp. mat. Nauk, 3, 1948, č. 1, s. 96—149.
- [346] GODEMENT, R.: Topologie algébrique et théorie des faisceaux. Paris, Hermann 1958.
- [347] GOERTZEL, G. - TRALLI, N.: Některé matematické metody fyziky. Praha, SNTL 1971.
- [348] GOCHBERG, I. C. - KREJN, M. G.: Teorija volterovych operatorov v gilbertovom prostranstve i jeho prilozhenija. Moskva, Nauka 1967.
- [349] GOLDBERG, S.: Introduction to Difference Equations with Illustrative Examples from Economics, Psychology and Sociology. New York, J. Wiley 1958.
- [350] GOLENKO, D. J.: Modelirovanije i statističeskij analiz pseudoslučajnyh čísel na električeskich vyčislitel'nyh mašinach. Moskva, Fizmatgiz 1965.
- [351] GOL'STEJN, E. G. - JUDIN, D. B.: Novyje napravlenija v linejnom programmirovanii. Moskva, Sovetskoe radio 1966.
- [352] GOLUZIN, G. M.: Geometričeskaja teorija funkcij kompleksnogo peremennogo. Moskva, Nauka 1966.
- [353] GOMORRY, R. E.: An Algorithm for Integer Solutions to Linear Programs. In: Recent Advances in Mathematical Programming. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1963.
- [354] GOMORRY, R. E.: Outline of an Algorithm for Integer Solution to Linear Programs. Bull. Amer. math. Soc., 64, 1958, č. 5, s. 275—278.
- [355] GORDON, G.: A General Purpose Systems Simulator. IBM Systems Journal 1962.
- [356] GOULD, S. H.: Variacionnyje metody v zadačach o sobstvennyh značenijach. Moskva, Mir 1970.
- [357] GRADŠTEJN, I. S. - RYŽYK, I. M.: Tablicy integralov, summ, rjadov i proizvedenij. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [358] GRANDMANN, H.: Die Rückkopplung als Urprinzip der Lebensvorgänge. München 1963.
- [359] GRÄTZER, G.: Universal Algebra. Princeton - Toronto - New York - Melbourne, D. Van Nostrand 1958.
- [360] GRENANDER, V.: Probabilities on Algebraic Structures. New York - London, J. Wiley 1963. *Ruský překl.*: Verojatnosti na algebraičeskich strukturach. Moskva, Mir 1965.
- [361] GRENANDER, V. - ROSENBLATT, M.: Statistical Analysis of Stationary Time Series. New York, J. Wiley 1958.
- [362] GREUB, W. H.: Multilinear Algebra. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1967.
- [363] GRISWOLD, R. E. - POAGE, J. F. - POLONSKY, I. P.: Preliminary Report on the SNOBOL 4 Programming Language (II). Rept. S4D4, New Jersey, Holindel 1967.
- [364] GROTHENDIECK, A.: Local Cohomology. In: Lect. Not. Math., 41, Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1967.
- [364a] Grundlagen der selbsttätigen Regelung. Berlin, Verlag Technik 1958.
- [365] GRZEGORCZYK, A.: Zarys logiki matematycznej. Warszawa, PWN 1969.
- [366] GSCHWIND, H. W.: Design of Digital Computers. Wien - New York, Springer-Verlag 1967.
- [367] GUMOWSKI, I. - MIRA, C.: Optimization in Control Theory and Practice. Cambridge, Univ. Press 1968.
- [368] GUNNING, R. C.: Lectures on Riemann Surfaces. Princeton, N. J., Univ. Press 1966.
- [369] GUNNIG, R. C. - ROSSI, H.: Analytic Functions of Several Complex Variables. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1965. *Ruský překl.*: Analitičeskije funkcii mnogich kompleksnyh peremennyh. Moskva, Mir 1969.
- [370] HAACK, W. - WENDLAND, W.: Vorlesungen über partielle und Pfaffsche Differentialgleichungen. Basel - Stuttgart, Birkhäuser 1969.
- [371] HABR, J.: Jednoduché optimalizační metody. Praha, SNTL 1972.
- [372] HABR, J.: Lineární programování. Praha, SNTL 1960.

- [373] HABR, J.: Řešení dopravní úlohy lineárního programování funkční metodou. *Statist. a Demogr.*, 3, 1963, s. 279–297.
- [374] HABR, J. - KORDA, B.: Rozbor meziodvětvových vztahů. Praha, SNTL 1960.
- [375] HABR, J. - LÍKAŘ, O.: Snižování dopravních nákladů metodou lineárního programování. Praha STI MPP 1960.
- [376] HADLEY, G.: Linear Programming. Reading, Mass., Addison-Wesley 1961.
- [377] HADLEY, G.: Nonlinear and Dynamic Programming. Reading, Mass., Addison-Wesley 1964.
- [378] HADLEY, G. - WHITIN, T.: Analysis of Inventory Systems. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1963. *Ruský překl.*: Analiz sistem upravlenija zapasami. Moskva, Nauka 1969.
- [379] HAHN, W.: Theorie und Anwendung der direkten Methode von Lyapunov. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1959.
- [380] HÁJEK, J.: Teorie pravděpodobnostního výběru s aplikacemi na výběrové šetření. Praha, NČSAV 1960.
- [381] HÁJEK, J. - ŠIDÁK, V.: Theory of Rank Tests. Praha, NČSAV 1967.
- [382] HÁJEK, O.: Diferenciální rovnice. Praha, SNTL 1958.
- [383] HALANAY, A.: Differential Equations, Stability, Oscillations, Time Lags. New York – London, Academic Press 1966.
- [384] HALD, A.: Statistical Theory with Engineering Applications. New York, J. Wiley 1952.
- [385] HALE, J. K.: Integral Manifolds and Nonlinear Oscillations. In: Differential Equations and their Applications. Praha, NČSAV 1963, s. 39–54.
- [386] HALE, J. K. - MEYER, K.: A Class of Functional Differential Equations on Neutral Type. Providence, AMS 1967.
- [387] HALL, M.: Combinatorial Theory. Waltham, Mass. – Toronto – London, Blaisdell 1967. *Ruský překl.*: Kombinatorika. Moskva, Mir 1970.
- [388] HALL, M.: Theory of Groups. New York, Macmillan 1959. *Ruský překl.*: Teorija grupp. Moskva, IIL 1962.
- [389] HALMOS, P. R.: Finite-dimensional Vector Spaces. Princeton – Toronto – London – New York, D. van Nostrand 1958. *Ruský překl.*: Konečnomernyje vektornyje prostranstva, Moskva, GIFML 1963.
- [390] HALMOS, P. R.: Lectures on Boolean Algebras. Princeton – Toronto – London – New York, D. van Nostrand, 1963.
- [391] HALMOS, P. R.: Lectures on Ergodic Theory. Tokyo 1956. *Ruský překl.*: Lekcii po ergodičeskoj teorii. Moskva, IIL 1959.
- [392] HALMOS, P. R.: Measure Theory. New York – London – Toronto, D. van Nostrand 1950. *Ruský překl.*: Teorija mery. Moskva, IIL 1953.
- [393] HALMOS, P. R.: Naive Set Theory. Princeton – Toronto – New York, D. van Nostrand 1961.
- [394] HAMALA, M.: Nelineárne programovanie. Bratislava, Alfa 1972.
- [395] HAMBURGER, H.: Über eine Erweiterung des Stieltjesschen Momentproblems. *Math. Ann.*, 81, 1920, s. 235–319, 82, 1921, s. 120–164, 168–187.
- [396] HAMEL, G.: Integralgleichungen. Berlin, Springer-Verlag 1937.
- [397] HAMMING, R.: Error Detecting and Error Correcting Codes. *Bell Syst. Techn.*, 26, 1950.
- [398] HANCOCK, H.: Elliptic Integrals. New York, AMS 1957.
- [399] HANNAN, E. J.: Groups Representations and Applied Probability. London, Methuen 1965. *Ruský překl.*: Predstavlenija grupp i prikladnaja teorija verojatnostej. Moskva, Mir 1970.
- [400] HARARY, F.: Graph Theory. Reading – Menlo Park – London – Don Mills. Addison-Wesley 1969. *Ruský překl.*: Teorija grafov. Moskva, Mir 1973.
- [401] HARDY, G. H.: Divergent Series. Oxford, Univ. Press 1949.
- [402] HARDY, G. H. - LITTLEWOOD, J. E. - PÓLYA, G.: Inequalities. Cambridge 1934.
- [403] HARDY, G. H. - ROGOSINSKI, W. W.: Fourierovy řady. Praha, SNTL 1971.
- [404] HARRIS, T. E.: The Theory of Branching Processes. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1963. *Ruský překl.*: Teorija vetvjaščich slučajnych processov. Moskva, Mir 1966.
- [405] HARRISON, M. A.: Introduction to Switching and Automate Theory. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1965.

- [406] HARTMAN, P.: Ordinary Differential Equations. New York, J. Wiley 1961.
- [407] HAUSDORFF, F.: Mengenlehre. Berlin, de Gruiter 1935.
- [408] HAUSDORFF, F.: Summationsmethoden und Momentfolgen. Math. Z., 9, 1921, s. 74—109 a 280—299.
- [409] HAVLÍČEK, K.: Integrální počet pro začátečníky. Praha, SNTL 1963.
- [410] HAVLÍČEK, K.: Úvod do projektivní geometrie kuželoseček. Praha, SNTL 1956.
- [411] HAVRDA, J.: Matematické programování. Praha, SNTL 1972.
- [412] HAYASHI, C.: Nonlinear Oscillations in Physical Systems. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1964.
- [413] HAYASHI, K.: Fünfstellige Funktionentafeln. Berlin, Springer-Verlag 1930.
- [414] HAYASHI, K.: Tafeln der Besselschen, Theta-, Kugel- und anderer Funktionen. Berlin, Springer-Verlag 1930.
- [415] HAYMAN, W. K.: Meromorphic Functions. Oxford, Clarendon Press 1964. *Ruský překl.*: Meromorfnyje funkci. Moskva, Mir 1966.
- [416] HEISING, W. P.: History and Summary of FORTRAN Standartization Development for the ASA. Commun. ACM, 7, 1964, č. 10.
- [417] HELGASON, S.: Differential Geometry and Symmetric Spaces. New York – London, Academic Press 1962.
- [418] HENDERSON, J. M. – QUANDT, R. E.: Microeconomic Theory. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1958.
- [419] HENRICI, P.: Discrete Variable Methods in Ordinary Differential Equations. London – New York. J. Wiley 1962.
- [420] HERVÉ, M.: Several Complex Variables (Local Theory). Bombay, Oxford University Press 1963. *Ruský překl.*: Funkcii mnogich kompleksnyh peremennyh. Moskva, Mir 1965.
- [421] HESTENES, M. R.: Calculus of Variations and Optimal Control Theory. New York, J. Wiley 1967.
- [422] HETTINGER, F.: Formeln und Sätze für die speziellen Funktionen der mathematischen Physik. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1948.
- [423] HEYTING, A.: Intuitionism. An Introduction. Amsterdam, North Holland 1956. *Ruský překl.*: Intuicionizm. Vvedenije. Moskva, Mir 1965.
- [424] HIGHMAN, B.: A Comparative Study of Programming Languages. London, Macdonald 1967.
- [425] HILGARD, E. R.: Theories of Learning. New York, J. Wiley 1956.
- [426] HILLIER, F. S. – LIEBERMAN, G. Y.: Introduction to Operations Research. San Francisco, Holden-Day 1969.
- [427] HILTON, P. J. – WYLIE, S.: Homology Theory, Cambridge, Univ. Press 1960. *Ruský překl.*: Teorija gomologij. Moskva, Mir 1966.
- [428] HLAVATÝ, V.: Diferenciální geometrie křivek a ploch. Praha, JČMF 1937.
- [429] HLAVATÝ, V.: Diferenciální přímková geometrie I—II. Praha, ČAV 1941.
- [430] HLAVATÝ, V.: Projektivní geometrie I. Praha, Melantrich 1944.
- [431] HLAVATÝ, V.: Projektivní geometrie II. Praha, Melantrich 1945.
- [432] HLAVATÝ, V.: Úvod do neeuclidovské geometrie. Praha, JČMF 1949.
- [433] HILBERT, D. – COHN-VOSSENS, S.: Anschauliche Geometrie. Berlin, Springer-Verlag 1932.
- [434] HOBSON, E. W.: Teoria sferičeskich i ellipsoidal'nyh funkcij. Moskva, GIL 1952.
- [435] HODGE, W. V. D. – PEDOE, D.: Methods of Algebraic Geometry I—III. Cambridge, Univ. Press 1950—1954. *Ruský překl.*: Metody algebraičeskoj geometrii. Moskva, IIL 1953—1955.
- [436] HOERNES, G. E. – HEILWEIL, M. F.: Úvod do Booleovy algebry a navrhování logických obvodů. Praha, SNTL 1969.
- [437] HOPGOOD, F. R. A.: Compiling Techniques. London, Macdonald 1969.
- [438] HÖRMANDER, L.: An Introduction to Complex Analysis of Several Variables. Toronto – New York – London, D. van Nostrand 1966. *Ruský překl.*: Vvedenije v teoriju funkcij neskol'kich kompleksnyh peremennyh. Moskva, Mir 1968.
- [439] HORNFECK, B.: Algebra. Berlin, de Gruiter 1969.
- [440] HORSKÝ, Z.: Učebnice matematiky pro posluchače vysoké školy ekonomické. Praha, SNTL - Alfa 1968.

- [441] HORT, W. – THOMA-FULDA, A.: Die Differentialgleichungen der Technik und Physik. Leipzig, Barth 1954.
- [442] HOSTINSKÝ, B.: Diferenciální geometrie křivek a ploch. Praha, Přírodovědecké nakladatelství 1950.
- [443] HOWARD, R.: Dynamic Programming and Markov Processes. Cambridge, Mass., MIT Press 1962. *Ruský překl.:* Dinamičeskoje programirovanije i markovskije processy. Moskva, Sovetskoje radio 1964.
- [444] HRONEC, J.: Diferenciálne rovnice I. Bratislava, Slov. akad. vied 1958.
- [445] HRONEC, J.: Lineárne diferenciálne rovnice obyčajné. Praha, Česká matice technická 1938.
- [446] HRUŠA, K.: Deset kapitol z diferenciálního a integrálního počtu. Praha, NČSAV 1959.
- [447] HRUŠA, K.: Elementární aritmetika. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1953.
- [448] HRUŠA, K.: Počítání s neúplnými čísly. Praha, JČMF 1949.
- [449] HRUŠA, K. - KRAEMER, E. - SEDLÁČEK, J. - VYŠŠÍN, J. - ZELINKA, R.: Přehled elementární matematiky. Praha, SNTL 1964.
- [450] HU, S. T.: Homotopy Theory. New York, Academic Press 1959.
- [451] HUBER, P. J.: Homotopical Cohomology and Čech Cohomology. Math. Ann., 144, 1961, s. 73–76.
- [452] HUDSON, H. P.: Cremona Transformations in Plane and Space. Cambridge, Univ. Press 1927.
- [453] HUEL, T. E. - DOBELL, A. R.: Random Numbers Generators. SIAM Rev., 4, 1962.
- [454] HUNTINGTON, E. V.: The Algebra of Logic. Trans. Amer. math. Soc., 5, 1904, s. 288–309.
- [455] HUREWICZ, W.: On the Concept of Fibre Space. Proc. Nat. Acad. Sci. USA, 41, 1955, s. 955–961. *Ruský překl.:* In: Rasslojennyje prostranstva i ich priloženija. Moskva, IIL 1958.
- [456] HUREWICZ, W. - STEENROD N.: Homotopy Relations in Fibre Spaces. Proc. Nat. Acad. Sci. USA, 27, 1941, s. 60–64.
- [457] HURWICZ, L. - UZAWA, H.: Studies in Linear and Nonlinear Programming. Stanford, Calif., Univ. Press 1958. *Ruský překl.:* Issledovanija po linejnemu i nelinejnemu programmirovaniju. 1962.
- [457a] HUSKELL, C.: Foundations of Mathematical Logic. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1969.
- [458] CHAMBADAL, P.: Evolution et application du concept d'entropie. Paris, Dunod 1963. *Ruský překl.:* Razvitije i priloženija ponjatia entropii. Moskva, Nauka 1967.
- [459] CHENERY, H. - CLARK, P.: Interindustry Economics. London, J. Wiley 1969. *Ruský překl.:* Ekonomika mezotraslevyeh svjazej. Moskva, IIL 1962.
- [460] CHEVALLEY, C.: Theory of Lie Groups I. Princeton, Univ. Press 1946.
- [461] CHLOUBA, V. - ZBOŘIL, V.: Paměti číslicových počítačů. Praha, SNTL 1967.
- [462] CHOQUET, G.: Geometrija. Moskva, Mir 1970.
- [463] CHRISTENSEN, C.: On the Impletation of AMBIT, A Language for Symbol Manipulation. Commun. Assoc. comput. Mach., 9, 1966, č. 8.
- [464] CHUDÝ, J.: Determinanty a matice. Praha, SNTL 1974.
- [465] CHUNG, K. L.: Markov Chains with Stationary Transition Probabilities. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1960; Berlin 1960. Moskva, Mir 1964.
- [466] CHURCH, A.: Introduction to Mathematical Logic I. Princeton, Univ. Press 1956. *Ruský překl.:* Vvedenije v matematičeskiju logiku. Moskva, IIL 1962.
- [467] CHURCHILL, R. V.: Operational Mathematics in Engineering. New York – London, McGraw-Hill 1944.
- [468] CHURCHILL, R. V.: Fourier Series and Boundary Value Problems. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1963.
- [469] CHURCHMAN, C. W. - ACKOFF, R. L. - ARNOFF, E. L.: Úvod do operačného výskumu. Bratislava, Alfa 1968.
- [470] INCE, E. L.: Ordinary Differential Equations. London, Longmans 1944.
- [471] IOSIDA, K.: Funkcional'nyj analiz. Moskva, Mir 1967.
- [472] ISAACS, R.: Differential Games. New York, J. Wiley 1965. *Ruský překl.:* Differencial'nyje igry. Moskva, Mir 1967.
- [473] ISELI, F.: Gewöhnliche Differentialgleichungen nebst Anwendungen. Berlin, Springer-Verlag 1936.
- [474] ITANO, M. - JÔICHI, A.: On C^∞ Maps which Admit Transposed Image of Every Distribution. J. Sci. Hiroshima Univ., 31, 1967, s. 75–88.

- [475] ITO, K.: Lectures on Stochastic Processes. Bombay 1961. *Ruský překl.*: Verоятnostnyje processy. Moskva, IIL 1963.
- [476] IVANOV, V. V.: Teorija približenných metodov i jejo primenenije k číslennomu rešeniju singuljarných integral'nych uravnenij. Kijev, Naukova Dumka 1968.
- [477] IVERSON, K. E.: A Programming Language. London, J. Wiley 1962.
- [478] JACKSON, D.: Fourier Series and Orthogonal Polynomials. Menaska, MAA 1948.
- [479] JACOBSON, N.: Lectures in Abstract Algebra I—III. New York – Toronto – London – Melbourne, D. van Nostrand 1951—64.
- [480] JACOBSON, N.: Lie Algebras. New York, J. Wiley 1962.
- [480a] JAGLOM, A. M.: Vvedenije v teoriju stacionarných slučajnych funkcij. Uspechi Mat. Nauk, 7, 1952, č. 5, s. 3—168.
- [481] JAGLOM, A. M. - JAGLOM, I. M.: Pravděpodobnost a informace. Praha, Academia 1964.
- [481a] JAGLOM, I. M.: Princip otositel'nosti Galileja i neevklidovaja geometrija. Moskva, Nauka 1969.
- [482] JAHNKE, E. - EMDE, F.: Tablicy funkcij s formulami i krivymi. Moskva, Gostechizdat 1948.
- [483] JAHNKE, E. - EMDE, F.: Tafeln höherer Funktionen. Leipzig, Teubner 1952.
- [484] JAKOVKIN, M. B.: Číslennaja teorija privodimosti mnohočlenov. Moskva, Izdat. AN SSSR 1959.
- [485] JANKO, J.: Statistické tabulky. Praha, NČSAV 1958.
- [486] JANKO, J.: Teorie ověřování statistických hypotéz. Pokr. Mat. Fyz. Astron., 3, 1959, č. 1, s. 9—21, č. 2, s. 125—139.
- [487] JANKO, J.: Základy statistické indukce. Praha, SÚS 1937.
- [488] JARNÍK, J. - ŠISLER, M.: Jak řešit rovnice a jejich soustavy. Praha, SNTL 1969.
- [489] JARNÍK, V.: Diferenciální počet I. Praha, NČSAV 1955.
- [490] JARNÍK, V.: Diferenciální počet II. Praha, NČSAV 1956.
- [491] JARNÍK, V.: Diferenciální rovnice. Praha, SPN 1956. (Učební text.)
- [492] JARNÍK, V.: Integrální počet I. Praha, NČSAV 1963.
- [493] JARNÍK, V.: Integrální počet II. Praha, NČSAV 1955.
- [494] JEFIMOV, N. V.: Vysšaja geometrija. Moskva – Leningrad, GIFML 1961.
- [495] JERUGIN, I. P.: Privodimyje sistemy. Moskva, Trudy Mat. Inst. AN SSSR, 18, 1946.
- [496] JELÍNEK, J.: Les fonctions distributionelles localement intégrables. Czech. math. J., 4, 1962, s. 477—485.
- [497] JESSEN, B.: Über die Nullstellen einer analytischen fastperiodischen Funktion. Eine Verallgemeinerung der Jensenschen Formel. Math. Ann., 108, 1933, s. 485—516.
- [498] JESSEN, B.: Über die Säkularkonstanten einer fastperiodischen Funktion. Math. Ann., 111, 1935, s. 355—363.
- [499] JESSEN, B. - TORNEHAVE, H.: Mean Functions and Zeros of Almost Periodic Functions. Acta math., 77, 1945, s. 137—279.
- [500] JEVGRAFOV, M. A.: Asimptotičeskije ocenki i celyje funkcii. Moskva, Fizmatgiz 1962.
- [501] JOHNSON, S. M.: Optimal Two- and Three-Stage Production Schedules with Setup Time Included. Nav. Res. Log. Quarterly, 1, 1954, č. 1.
- [502] JORDAN, C.: Calculus of Finite Differences. New York, Chelsea 1965.
- [503] JURGA, F.: Nomografia a iné grafické metódy. Bratislava, SVTL 1958.
- [504] KABEŠ, K.: Elektromechanické zapisovací přístroje. Praha, SNTL 1963.
- [505] KACZMARZ, S. - STEINHAUS, H.: Theorie der Orthogonalreihen. Warszawa 1935. *Ruský překl.* Teorija ortogonal'nych rjadov. Moskva GIFML 1958.
- [506] KADEŘÁVEK, F.: Perspektiva. Praha 1922.
- [507] KADEŘÁVEK, F.: Relief. Praha, Štenc 1925.
- [508] KADEŘÁVEK, F. - HAVEL, V. - HARANT, F.: Plochy stavebně-inženýrské praxe. Praha, NČSAV 1958.
- [509] KADEŘÁVEK, F. - KLÍMA, J. - KOUNOVSKÝ, J.: Deskriptivní geometrie I. Praha, JČMF 1929.
- [510] KADEŘÁVEK, F. - KLÍMA, J. - KOUNOVSKÝ, J.: Deskriptivní geometrie II. Praha, JČMF 1932.
- [511] KADLEC, V. - VODÁČEK, L.: Matematické metody řešení dopravních problémů. Praha, NADAS 1963.
- [512] KAGAN, V. F.: Očerki po geometrii. Moskva, Izdat. Mos. univ. 1963.
- [513] KAGAN, V. F.: Osnovanija geometrii II. Moskva, GITTL 1956.

- [514] KALECKI, M.: Nástin teorie růstu socialistické ekonomiky. Praha, NPL 1965.
- [515] KALMAN, R. E.: The Theory of Optimal Control and the Calculus of Variations. In: Mathematical Optimization Techniques. Berkeley 1963.
- [516] KAMKE, E.: Das Lebesgue-Stieltjes Integral. Leipzig, Teubner 1956.
- [517] KAMKE, E.: Differentialgleichungen. Lösungsmethoden und Lösungen. Leipzig, AVGP 1956.
- [518] KANTOROVÍČ, L. V. - AKILOV, G. P.: Funkcional'nyj analiz v normirovanyh prostranstvach. Moskva, Fizmatgiz 1959.
- [519] KANTOROVÍČ, L. V. - KRYLOV, V. I.: Približennyje metody vysšego analiza. Moskva, Fizmatgiz 1962.
- [520] KAPLANSKY, I.: An Introduction to Differential Algebra. Paris, Hermann 1957. *Ruský překl.*: Vvedenje v differencial'nuju algebru. Moskva, IIL 1959.
- [521] KARAČAROV, K. A. - PILJUTIK, A. G.: Vvedenje v tehničeskiju teoriju ustojčivosti dviženija. Moskva, Fizmatgiz 1962.
- [522] KARLIN, S.: Mathematical Methods and Theory of Games, Programming and Economics. London - Paris, Pergamon Press 1959. *Ruský překl.*: Matematičeskije metody v teorii igr, programmirovanii i ekonomike. Moskva, Mir 1964.
- [523] KARPOV, K. A. - RAZUMOVSKIJ, S. N.: Tablici integral'nogo logarifma. Moskva, Izdat. AN SSSR 1956.
- [524] KARR, H. - KLEINE, H. - MARKOWITZ, H.: SIMSCRIPT 1.5. Calif. Analysis Center 1966.
- [525] KAŠKA, J. - PÍŠEK, M.: Lineární lomené programování. *Statist. a Demogr.*, 5, 1965, s. 191—207.
- [526] KAŠPAR, F. - SCHMIDTMAYER, J.: Logaritmické pravítko v elektrotechnice. Praha, SNTL 1969.
- [527] KATĚTOV, M.: Jaká je logická výstavba matematiky? Praha 1950.
- [528] KAUCKÝ, J.: Elementární metody řešení obyčejných diferenciálních rovnic. Praha, NČSAV 1953.
- [529] KAUFMANN, A.: Méthodes et modèles de la recherche opérationnelle. Paris, Dunod 1952. 2 sv. *Ruský překl.*: Metody i modeli issledovanija operacij. Moskva, Mir 1966, 1. sv.
- [530] KAUFMANN, A. - DESBAZEILLE, G.: La méthode du chemin critique. Paris, Dunod 1964.
- [531] KELLER, O. H.: Analytische Geometrie und lineare Algebra. Berlin, Deutscher Verlag der Wissenschaften 1957.
- [532] KELLEY, J. L.: General Topology. Princeton - New York - Toronto - London, D. van Nostrand 1957. *Ruský překl.*: Obščaja topologija. Moskva, Nauka 1968.
- [533] KEMENY, J. G. - SNELL, J. L. - THOMPSON, G. L.: Úvod do finitní matematiky. Praha, SNTL 1971.
- [534] KEMPTHORNE, O.: The Design and Analysis of Experiments. New York, J. Wiley 1952.
- [535] KENDALL, M. G.: Rank Correlation Methods. London, Charles Griffin 1948.
- [536] KENDALL, M. G.: The Advanced Theory of Statistics. London, Charles Griffin 1958.
- [537] KINNEY, J. R.: Continuity Properties of Markov Processes. *Trans. Amer. math. Soc.*, 74, 1953, s. 280—302.
- [538] KITOV, A. I.: Elektronické číslicové počítače. Praha, SNTL 1960.
- [539] KIVIAT, P. J.: The SIMSCRIPT II Programming Language. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1969.
- [540] KLAJKA, J.: Analytická geometrie. Praha, SNTL 1960.
- [541] KLEENE, S. C.: Introduction to Metamathematics. New York, D. van Nostrand 1952. *Ruský překl.*: Vvedenje v metamatematiku. Moskva, IIL 1957.
- [542] KLEIN, F.: Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen. Erlangen 1872.
- [543] KLEIN, F.: Vorlesungen über nicht-euklidische Geometrie. Berlin, Springer-Verlag 1928.
- [544] KLEIN, F.: Vorlesungen über die hypergeometrischen Funktionen. Berlin, Springer-Verlag 1933.
- [545] KLEIN, R. L.: Úvod do ekonometrie. Praha, NPL 1966.
- [546] KLEINE, H.: A Survey of User's Views of Discrete Simulation Languages. *Simulation*, 14, 1970, č. 5.
- [547] KLEMM - MIKUT: Lagerhaltungsmodelle. Berlin, Verlag Die Wirtschaft 1972.
- [548] KLIKA, O. - LÉBL, M.: Teorie diskrétních kódů. Praha, NADAS 1968.
- [549] KLÍR, J.: Weight Codes. In: Stroje na zpracování informací, sv. VIII. Praha, NČSAV 1962.
- [550] KLÍR, J. - SEIDL, L. K.: Syntéza logických obvodů. Praha, SNTL 1966.
- [551] KLUSOŇ, V.: Kritická cesta PERT v řídicí praxi. Praha, SNTL 1967.
- [552] KLUVÁNEK, I. - MIŠÍK, L. - ŠVEC, M.: Matematika. Bratislava, SVTL 1959. 2 sv.
- [552a] KNESCHKE, A.: Používanie diferenciálnych rovnic v praxi. Bratislava, Alfa 1969.

- [553] KNICHAL, V. - BAŠTA, A. - PIŠL, M. - REKTORYS, K.: Matematika I, II. Praha, SNTL - SVTL 1966—67.
- [554] KOBER, H.: Dictionary of Conformal Representation. New York, Dover Publication 1952.
- [555] KOBRINSKIJ, N. E. - TRACHTENBROT, B. A.: Úvod do teorie konečných automatů. Praha, SNTL 1967.
- [556] KOHOUT, V.: Diferenciální geometrie. Praha, SNTL 1971.
- [557] KOLMOGOROV, A. N.: Osnovnyje ponjatija teorii verojatnostej. Moskva, GONTI 1936.
- [558] KOLMOGOROV, A. N. - FOMIN, S. V.: Základy teorie funkcí a funkcionální analýzy. Praha, SNTL 1975.
- [559] KONTORVIČ, M. I.: Operátorový počet a přechodové jevy v elektrických obvodech. Praha, SNTL 1953.
- [560] KOOPMAN, B. O.: The Theory of Search. In: Ops. Res. Vol. 4, 1956, Vol. 5. 1957.
- [561] KOPÁČKOVÁ, M.: On the Weakly Nonlinear Wave Equation Involving a Small Parameter at the Highest Derivative. Czech. math. J., 19, 1969.
- [562] KOPAL, Z.: Numerical Analysis. London, Chapman and Hall 1955.
- [563] KOPPENFELS, W. - STALLMANN, F.: Praxis der konformen Abbildung. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1959. *Ruský překl.*: Praktika konformnych otobraženij. Moskva, IIL 1963.
- [564] KORBUT, A. A. - FINKELŠTEJN, J. J.: Diskrétné programovanie. Bratislava, Alfa 1973.
- [565] KORDA, B.: Matematické metody v ekonomii. Praha, SNTL 1967.
- [566] KORN, G. A. - KORN, G. M.: Electronic Analog and Hybrid Computers. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1964.
- [567] KORN, G. A. - KORN, G. M.: Electronic Analog Computers. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1952.
- [568] KOŘÍNEK, V.: Základy algebry. Praha, NČSAV 1956.
- [569] KOUNOVSKÝ, J.: Teoretické základy fotogrammetrie. Praha, JČMF 1948.
- [570] KOUNOVSKÝ, J.: Zborcené plochy. Praha, JČMF 1947.
- [571] KOVÁČ, J.: Teoretická kinematika. Bratislava, SVTL 1955.
- [572] KOVANCOV, N. I.: Teorija komplexov. Kijev, Izdat. Kijev. univ. 1963.
- [573] KOWALLEWSKI, G.: Einführung in die Determinanten-Theorie einschliesslich der unendlichen und der Fredholmschen Determinanten. Leipzig 1909.
- [574] KRAJZMĚR, L. P.: Paměťové prvky. Praha, SNTL 1967.
- [575] KRÁL, J.: Teorie potenciálu I. Praha, SPN 1965. (Učební text.)
- [576] KRAEMER, E.: Analytická geometrie lineárních útvarů. Praha, NČSAV 1956.
- [577] KRAEMER, E.: Perspektiva. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1951.
- [578] KRASNOSELSKIJ, M. A.: Operator sdviga po trajektoriam diferencial'nyh uravnenij. Moskva, Nauka 1966.
- [579] KRASNOSELSKIJ, M. A.: Položitel'nyje rešenija operatornych uravnenij. Moskva, Fizmatgiz 1962.
- [580] KRASNOSELSKIJ, M. A. aj.: Približennoje rešenije operatornych uravnenij. Moskva, Nauka 1969.
- [581] KRASNOSELSKIJ, M. A.: Topologičeskije metody v teorii nelinearnych integral'nyh uravnenij. Moskva, GITTL 1956.
- [582] KRASNOSELSKIJ, M. A.: Vektornyje polja na ploskosti. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [583] KRASNOSELSKIJ, M. A. - RUTICKIJ, J. B.: Vypuklyje funkcii i prostranstva Orliča. Moskva, GIFML 1958.
- [584] KRASNOSELSKIJ, M. A. - Zabrejko, P. P. - Pustyl'nik, Je. I. - SOBOLEVSKIJ, P. Je.: Integral'nyje operatory v prostranstvach summirujemyh funkcij. Moskva, Fizmatgiz 1966.
- [585] KRASOVSKIJ, N. N.: Nekotoryje zadači teorii ustojčivosti dviženija. Moskva, Fizmatgiz 1959.
- [586] KREJN, S. G.: Linejnyje diferencial'nyje uravnenija v Banachovom prostranstve. Moskva, Nauka 1967.
- [587] KRIŠTOUFEK, K.: Matematické stroje. Praha, Práce 1970.
- [588] KRYLOV, V. I.: Približennoje vyčislenije integralov. Moskva, Fizmatgiz 1959.
- [589] KU, Y. H.: Transient Circuit Analysis. New York, D. van Nostrand 1961.
- [590] KUČERA, J. - HORÁK, Z.: Tenzory v elektronice a ve fyzice. Praha, NČSAV 1963.
- [591] KUČERA, J. - SCHWABIK, Š.: Integrální transformace. Praha, SPN 1969. (Učební text.)
- [592] KUFNER, A.: Geometrie Hilbertova prostoru. Praha, SNTL 1973.

- [593] KUFNER, A.: Imbedding Theorems for General Sobolev Weight Spaces. *Ann. Schola norm. sup. Pisa*, 23, 1969, č. 2, s. 372—386.
- [594] KUFNER, A. - KADLEC, J.: *Fourierovy řady*. Praha, Academia 1969.
- [595] KULLBACK, S.: *Information Theory and Statistics*. New York, J. Wiley 1959. *Ruský překl.*: Teorija informacii i statistika. Moskva, Nauka 1967.
- [596] KUNLE, H. - FLADT, K. - SÜSS, W.: Erlangener Programm und höhere Geometrie. In: *Grundzüge der Mathematik II B*. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht 1971.
- [597] KÜNZI, H. P. - KRELLE, W.: *Nichtlineare Programmierung*. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1962. *Ruský překl.*: Nelinejnoje programirovanije. Moskva, Sovetskoje radio 1965.
- [598] KUPRADZE, V. D.: *Metody potenciala v teorii uprugosti*. Moskva, Fizmatgiz 1963.
- [599] KURATOWSKI, K.: *Topologie I*. Warszawa, PWN 1958. *Ruský překl.*: Topologija I. Moskva, Mir 1966.
- [600] KURATOWSKI, K. - MOSTOWSKI, A.: *Set Theory*. Amsterdam, North Holland 1967. *Ruský překl.*: Teorija množstv. Moskva, Mir 1970.
- [601] KUROŠ, A. G.: *Algebraické rovnice libovolných stupňů*. Praha, SNTL 1953.
- [602] KUROŠ, A. G.: *Kapitoly z obecné algebry*. Praha, Academia 1968.
- [603] KUROŠ, A. G.: *Kurs vyšší algebry*. Moskva, Nauka 1968.
- [604] KUROŠ, A. G.: *Teorija grupp*. Moskva, GITTL 1953.
- [605] KURPEL, N. S.: *Projekcionno-iterativnyje metody rešenija operatornych uravnenij*. Kijev, Naukova Dumka 1968.
- [606] KURZWEIL, J.: *Diferenciální rovnice*. Praha, SPN 1970.
- [607] KUSHNER, H. J.: *Stochastic Stability and Control*. New York - London, J. Wiley 1967. *Ruský překl.*: Stochastičeskaja ustojčivost' i upravlenije. Moskva, Mir 1969.
- [608] KUTUZOV, B. V.: *Lobačevského geometrie a elementy základů geometrie*. Praha, NČSAV 1953.
- [609] KUZNECOV, D. S.: *Special'nyje funkcii*. Moskva, Vysšaja škola 1965.
- [610] LA SALLE, J. P. - LEFSCHETZ, S.: *Stability by Ljapunov's Direct Method, with Applications*. New York, Academic Press 1961. *Ruský překl.*: Issledovanije ustojčivosti prjamym metodom Ljapunova. Moskva, Nauka 1969.
- [611] LADYŽENSKAJA, O. A.: O rešenii nestacionarnych operatornych uravnenij. In: *Mat. Sbor.*, 39 (81), 1956, č. 4.
- [612] LADYŽENSKAJA, O. A.: *Smešanaja zadača dlja giperboličeskogo uravnenija*. Moskva, Gostechizdat 1953.
- [613] LADZIANSKÁ, Z.: Charakterizacija napravleného častično uporjadočenného množstva pri pomošči otnošenija „meždu“. *Mat.-fyz. čas. SAV*, 15, 1965, č. 2, s. 162—167.
- [614] LAMOTKE, K.: *Semisimpliziale algebraische Topologie*. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1968.
- [615] LANCZOS, C.: *The Variational Principles of Mechanics*. Toronto, Univ. Press 1949.
- [616] LANDHOF, N. S.: *Osnovy sovremennoj teorii potenciala*. Moskva, Nauka 1966.
- [617] LANG, S.: *Algebra*. Reading, Mass., Addison-Wesley 1965. *Ruský překl.*: Algebra. Moskva, Mir 1968.
- [618] LÁSKA, V. - HRUŠKA, V.: *Teorie a prakse numerického počítání*. Praha, JČMF 1934.
- [619] LAVREŇJEV, M. A. - LJUSTERNIK, L. A.: *Kurs variačního počtu*. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.
- [620] LAVRENTEV, M. A. - ŠABAT, B. V.: *Metody teorii funkcij kompleksnogo peremennogo*. Moskva, Nauka 1965.
- [621] LAWLER, E. L. - WOOD, D. E.: *Branch and Bound Methods*. *Oper. Res.*, 14, 1966, s. 699—719.
- [622] LEBEDĚV, N. N.: *Speciální funkce a jejich použití*. Praha, SNTL 1956.
- [623] LEBEDEV, V. I.: O rešenii na kompaktnych množstvach nekotorych zadač vosstanovljenija. *Ž. vyčis. Mat. i mat. Fiz.*, 6, č. 6, s. 1002—1018.
- [624] LEFSCHETZ, S.: *Differential Equations. Geometric Theory*. New York, Interscience 1957.
- [625] LEFSCHETZ, S.: *Stability of Non-linear Control Systems*. New York, Academic Press 1964. *Ruský překl.*: Ustojčivost' nelinejnych sistem avtomatičeskogo upravlenija. Moskva, Mir 1967.

- [626] LEGRAS, J.: Praktické metody pro řešení parciálních diferenciálních rovnic. Praha, SNTL 1960.
- [627] LEHMANN, E. L.: Significance Level and Power. *Ann. math. Statist.*, 29, 1958, s. 1167—1176.
- [628] LEHMANN, E. L.: Testing Statistical Hypotheses. New York – London, J. Wiley 1960. *Ruský překl.:* Proverka statističeských gipotez. Moskva, Nauka 1964.
- [629] LEITMANN, G.: An Introduction to Optimal Control. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1965.
- [630] LEJA, F.: Teoriya funkcij analitycznych. Warszawa, PWN 1957.
- [631] LENSE, J.: Kugelfunktionen. Leipzig, Akademische Verlagsges. 1950.
- [632] LEONARD, A.: Die selbsttätige Regelung. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1957.
- [633] LEONTIEF, W.: Studies in the Structure at the American Economy. New York, Oxford University Press 1953. *Ruský překl.:* Issledovanija struktury amerikanskoj ekonomiki. Moskva, Gosstatizdat 1958.
- [634] LERNER, A. P.: The Economics of Control. New York, Macmillan 1946.
- [635] LEROY, H.: A System of Macro-Generation for ALGOL. *Proc. SJCC*, 30, 1967.
- [636] LEVIN, B. JA.: Novoje postrojenije teorii počti-periodičeskich funkcij Levitana. *DAN SSSR*, 62, 1948, č. 5, s. 585—588.
- [637] LEVIN, B. JA.: O počti-periodičeskich funkcijach Levitana. *Ukr. mat. Ž.*, 1949, č. 1, s. 49—100.
- [638] LEVIN, B. R.: Teorie náhodných procesů a její aplikace v radiotechnice. Praha, SNTL 1965.
- [639] LEVIN, V. I. - GROSSBERG, JU. I.: Differencial'nyje uravnenija matematičeskoj fiziki. Moskva, -Gostechizdat 1951.
- [640] LEVITAN, B. M.: Novoje obobščeniye počti-periodičeskich funkcij N. Bora. *Zap. Cherk. Inst. Mat. i mat. Obraz.*, 15, 1938, č. 2.
- [641] LEVITAN, B. M.: Počti-periodičeskije funkcii. Moskva, GITTL 1953.
- [642] LEVY, H. - BAGGOTT, E. A.: Numerical Solution of Differential Equations. London, Dover Publications 1950.
- [643] LÈVY, R.: Le mouvement brownien. Paris, Gauthier-Villars 1954.
- [644] LÈVY, R.: Processus stochastiques et mouvement brownien. Paris, Gauthier-Villars 1948.
- [645] LÈVY, R.: Théorie de l'addition des variables aléatoires. Paris, Gauthier-Villars 1954.
- [646] LEWI, F. W.: Geometrische Konfigurationen. Leipzig 1929.
- [647] LÍBAL, V. aj.: Organizace a řízení výroby. Praha, SNTL 1971.
- [648] LICHTENSTEIN, L.: Vorlesungen über einige Klassen nichlinearer Integralgleichungen und Integro-Differentialgleichungen. Berlin 1931.
- [649] LÍKAŘ, O. - SVÍTEK, M.: Zhodnocení rozmístovacích modelů se zřetelem na možnosti jejich použití v praxi územního plánování. Praha, VÚVA 1968.
- [650] LIKEŠ, J.: Navrhování průmyslových experimentů. Praha, SNTL 1968.
- [651] LINGENBERG, R.: Grundlagen der Geometrie. Mannheim – Wien – Zürich, Bibl. Inst. 1969.
- [652] LIONS, J. - MAGENES, E.: Problèmes aux limites non homogènes et applications. Paris, Dunod 1968.
- [653] LITTLE, J. D. C. aj.: An Algorithm for the Travelling Salesman Problem. *Oper. Res.*, 11, 1963, s. 972—990.
- [654] LJAPIN, E. S.: Polugruppy. Moskva, GIFML 1960.
- [655] LJAPUNOV, A. M.: Obščaja zadača ob ustojčivosti dviženija. Moskva, Gostechizdat 1950.
- [656] LJAPUNOV, A. M.: Sur les figures d'équilibre peu différentes des ellipsoïdes d'une masse liquide homogène donnée d'un mouvement de rotations. *Zap. Akad. Nauk. S. Peterburg*, 1906, s. 1—225.
- [657] LJUSTERNIK, JA. A. - AKUŠKIJ, I. A. - DITKIN, V. A.: Tablicy besselevych funkcij. Moskva, Gostechizdat 1949.
- [658] LJUSTERNIK, L. A.: Přehled matematické analýzy II. Praha, SNTL 1969.
- [659] LJUSTERNIK, L. A. - SOBOLEV, V. I.: Elementy funkcional'nogo analiza. Moskva, Nauka 1965.
- [660] LOÈVE, M.: Probability Theory. Toronto – New York – London, D. van Nostrand 1955. *Ruský překl.:* Teoriya verojatnostej. Moskva, IIL 1962.
- [661] LOJASIEWICZ, S.: Sur la fixation des variables dans une distribution. *Stud. math.*, 17, 1958, č. 1, s. 1—64.
- [662] LOJASIEWICZ, S.: Sur la valeur de la distribution dans un point. *Stud. math.*, 16, 1951, s. 1—36.

- [663] LOPOUR, Z.: Výstupní jednotky číslicových počítačů. Praha, SNTL 1969.
- [664] LORIA, G.: Curve piane speciali algebriche e trascendenti. 1930. *Německý překl.:* Spezielle algebraische und transzendente Kurven. Leipzig – Berlin, Teubner 1910–1911.
- [665] LOW, A. R.: Normal Elliptic Functions. Toronto, Univ. Press 1950.
- [666] LUCE, R. D.: Development in Mathematical Psychology.
- [667] LUCE, R. D. - RAIFFA, H.: Games and Decisions. Introduction and Critical Survey. New York, J. Wiley 1957. *Ruský překl.:* Igrы i rešenija. Vvedenije v kritičeskij obzor. Moskva, IIL 1961.
- [668] LYKOV, A. V.: Teorija teploprovodnosti. Moskva, Gostechizdat 1952.
- [669] LYNDON, R. C.: Notes on Logic. Princeton, D. van Nostrand 1966. *Ruský překl.:* Zametki po logike. Moskva, Mir 1968.,
- [670] MAAK, M.: Fastperiodische Funktionen. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1950.
- [671] MAC KINSEY, J. C. C.: Introduction to the Theory of Games. New York – London, McGraw-Hill 1952. *Ruský překl.:* Vvedenije v teoriju igr. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [672] MACKAY, G.: The Foundation of Quantum Mechanics. New York, Benjamin 1963.
- [673] MAC LANE, S. - BIRKHOFF, G.: Algebra. Bratislava, Alfa 1973.
- [673a] MAC LANE, S.: Categories. Berlin, Springer-Verlag 1972.
- [674] MADELUNG, E.: Die mathematischen Hilfsmittel des Physikers. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1957. *Ruský překl.:* Matematičeskij apparat fiziki. Moskva, Nauka 1968.
- [675] MAEDA, F.: Kontinuierliche Geometrien. Berlin – Heidelberg – New York, Springer-Verlag 1967.
- [676] MAGNUS, M. - OBERHETTINGER, F.: Formeln und Sätze für die speziellen Funktionen der mathematischen Physik. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1948.
- [677] MALCEV, A. I.: Algebraičeskije sistemy. Moskva, Nauka 1970.
- [678] MALCEV, A. I.: Algoritmy i rekursivnyje funkcii. Moskva, Nauka 1965.
- [679] MALCEV, A. I.: Osnovy linejnoj algebry. Moskva, GITTL 1956.
- [680] MALEY, G. A. - EARLE, J.: The Logic Design of Transistor Digital Computers. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1963.
- [681] MALKIN, I. G.: Nekotoryje zadači teorii nelinejnych kolebanij. Moskva, Fizmatgiz 1956.
- [682] MALKIN, I. G.: Teorija ustojčivosti dviženija. Moskva, Gostechizdat 1966.
- [683] MAMEDOV, M. D.: Razvetvljenije rešenij integro-differencial'nych uravnenij. Učen. Zap. Azer. Univ., Ser. Fiz.-Mat., 1964, č. 4, s. 65–72.
- [684] MAŇAS, M.: Teorie her a optimálního rozhodování. Praha, SNTL 1974.
- [685] MANDL, P.: Analytical Treatment of One-Dimensional Markov Processes. Praha, Academia 1968.
- [686] MANNE, A. S.: On the Job-Shop Scheduling Problem. Oper. Res., 1960, č. 3.
- [687] MARKOWITZ, H. - KARR, H. - HAUSNER, B.: SIMSCRIPT 1.0 — A Simulation Language. RM-3310-PR, The RAND Corp., Prentice-Hall 1963.
- [688] MARKOV, A. A.: Teorija algorifmov. In: Trudy Mat. Inst. im. V. A. Steklova, 17. Moskva – Lenin-grad 1954.
- [689] MARKUŠEVIČ, A. I.: Komplexní čísla a konformní zobrazení. Praha, SNTL 1957.
- [690] MARKUŠEVIČ, A. I.: Rekurentní posloupnosti. Praha, SNTL 1954.
- [691] MARKUŠEVIČ, A. I.: Teorija analitičeskich funkcij I. Moskva, Nauka 1967.
- [692] MARKUŠEVIČ, A. I.: Teorija analitičeskich funkcij II. Moskva, Nauka 1968.
- [693] MARSHALL, A.: Principles of Economics. London, Macmillan 1965.
- [694] MARTIN, F. F.: Computer Modeling and Simulation. New York, J. Wiley 1968.
- [695] MARUYAMA, G. - TANAKA, H.: Ergodic Property of r -dimensional Markov Processes. Mems. Fac. Sci. Kyusyu Univ., 13, 1959, s. 157–172.
- [696] MARUYAMA, G. - TANAKA, H.: Some Properties of One-Dimensional Diffusion Processes. Mems. Fac. Sci. Kyusyu Univ., 9, 1957, s. 117–141.
- [697] MASTNÝ, E.: Úvod do analytické geometrie lineárních útvarů a kuželoseček. Praha, NČSAV 1953.
- [698] Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SVVŠ. Praha, SPN 1967.
- [699] Matematičeskaja teorija logičeskogo vyvoda. Moskva, Nauka 1967.
- [700] Matematičeskije modeli i metody optimal'nogo planirovanija. Novosibirsk, Nauka 1966.
- [701] Mathematical Methods for Digital Computers. New York, J. Wiley 1967.

- [702] Mathematical Tables Project of the Work Projects Administration for the City of New York, Tables of Sine, Cosine and Exponential Integral I, II. New York 1940.
- [703] Matričnyje igry. Moskva, GIFML 1961.
- [704] MATUŠŮ, J.: Das Fouriersche Integral und die Distributionen von J. G. Mikusiński. *Apl. Mat.*, 11, 1966, s. 5, s. 362—384.
- [705] MATUŠŮ, J.: Eine Bemerkung über die operatorenmäßige Lösung von Differentialgleichungen der Form $\sum_{i=0}^n a_i x^{(i)}(t) - t x'(t) = f(t)$. *Apl. Mat.*, 8, 1963, č. 5, s. 356—366.
- [706] MATUŠŮ, J.: O jednom typu integrálu, u něhož se projevuje tzv. „Gibbsův zjev“. *Apl. Mat.*, 9, 1964, č. 4, s. 273—293.
- [707] MEYER ZUR CAPELLEN, W.: Integraltafeln. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1952.
- [708] MC CARTHY aj.: LISP 1.5 Programmer's Manual. Cambridge, Mass., MIT Computation Center and Research Lab. of Electronics 1962.
- [709] MC CONNEL, A. J.: Application of Tensor Analysis. New York, Dover Publications 1957.
- [710] MC CRACKEN D., D.: A Guide to COBOL Programming. New York, J. Wiley 1963.
- [711] MC LACHLAN N. W.: Ordinary Nonlinear Differential Equations in Engineering and Physical Sciences. Oxford Univ. Press 1950.
- [712] MEINARDUS G.: Aproximace funkcí. Teorie a numerické metody. Praha, SNTL 1968.
- [713] MIESES, R.: Wahrscheinlichkeitsrechnung. Berlin, GIZ 1931.
- [714] MICHAJLOVA-GUBENKO, N. M.: Singuljarnyje integralnyje uravnenija v prostranstvach Lipšica. *Vest. Leningr. Gos. Univ.*, 1966, č. 1, s. 51—63, č. 7, s. 47—57.
- [715] MICHLIN, S. G.: Čislennaja realizacija variacionnyh metodov. Moskva, Nauka 1966.
- [716] MICHLIN, S. G.: Integrální rovnice. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.
- [717] MICHLIN, S. G.: Mnogomernyje singuljarnyje integraly i integral'nyje uravnenija. Moskva, Fizmatgiz 1962.
- [718] MICHLIN, S. G.: Variacionnyje metody v matematičeskoj fizike. Moskva, GITTL 1957.
- [719] MICHLIN, S. G. - SMOLICKIJ, CH. L.: Približennyje metody rešenija diferencial'nyh i integral'nyh uravnenij. Moskva, Nauka 1965.
- [720] MIKAN, M.: Möbiova a neuklidovská geometrie jednoparametrových množin. Praha, NČSAV 1963.
- [721] MIKELADZE, Š. E.: Novyje metody integrovanija diferencial'nyh uravnenij. Moskva, Gostechizdat 1951.
- [722] MIKUSIŃSKI, J. G.: Criteria of the Existence and of the Associativity of the Product of Distribution. *Stud. math.*, 21, 3, s. 253—259.
- [723] MIKUSIŃSKI, J. G.: Rachunek operatorów. Warszawa, PWN 1957.
- [724] MIKUSIŃSKI, J. G.: Une nouvelle justification du calcul de Heaviside. Roma, Atti della Accademia Nazionale dei Lincei 1950.
- [725] MILNE, W. E.: Numerical Calculus. Princeton, Univ. Press 1949.
- [726] MILNE, W. E.: Numerical Solution of Differential Equations. New York, J. Wiley 1953.
- [727] MILNE-THOMSON, L. M.: The Calculus of Finite Differences. London 1933.
- [728] MIRANDA, C. M.: Uravnenija s častnymi proizvodnymi elliptičeskogo tipa. Moskva, IIL 1957.
- [729] MIRTES, B.: Hybridní počítače. Praha, SNTL 1969.
- [730] MITTELSTAEDT, H.: Regelungsvorgänge in der Biologie und Medizin. Berlin, 1963.
- [731] MIRTES, B.: Stejnoseměrné zesilovače. Praha, SNTL 1965.
- [732] MITROPOESKIJ, JU. A.: Nestacionarnyje processy v nelinejnyh avtokolebatel'nyh sistemach. Moskva, Fizmatgiz 1955.
- [733] MIZEL, V. J.: Representation of Non-linear Transformations of L^p Spaces. *Bull. Amer. math. Soc.*, 75, 1969, s. 164—168.
- [734] MOISIL, G. C.: Algebraická teorie automatů. Praha, NČSAV 1964.
- [735] MOISEJEV, N. N.: Asimptotičeskije metody nelinejnoj mechaniki. Moskva, Nauka 1969.
- [736] MORISHMA, M.: Theory of Economic Growth. Oxford, Clarendon Press 1969.
- [737] MORRIS, J. - Head, J. W.: The "Escalator" Process for the Solution of Lagrangian Frequency Equations. *Philos. Mag.*, 35, 1944, č. 7, s. 735—759.

- [738] MORSE, M.: The Calculus of Variations in the Large. New York, J. Wiley 1934.
- [739] MORSE, PH. H. - FESHBACH, H.: Methods of Theoretical Physics. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1953.
- [740] MOSS, R. M. F. - THOMAS, C. B.: Algebraic K-theory and its Geometric Applications. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1969.
- [741] MUIR, T. - METZLER, W. H.: A Treatise on the Theory of Determinants. Albany, 1930.
- [742] MÜLLER, E. - KRAMES, J.: Vorlesungen über darstellende Geometrie. B. 2. — Die Zyklographie. Leipzig - Wien, Deuticke 1929.
- [743] MÜLLER, F.: Pětímístné logaritmy a jiné matematické tabulky. Praha, SNTL 1957.
- [744] MÜLLER, H. R.: Kinematik. Berlin, Gruyter 1963.
- [745] MÜLLER, O.: Exakte und heuristische Methoden zur Lösung von Reihenfolgeproblemen. In: Praktische Studien zur Unternehmensforschung. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1970.
- [746] MÜLLER-MERBACH, H.: Die symmetrische revidierte Simplex-Methode der linearen Planungsrechnung. Elektron. Datenverarbeitung, 1965, č. 7.
- [747] MÜLLER-MERBACH, H.: Optimale Reihenfolgen. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1970.
- [748] MURALT, A. V.: Neue Ergebnisse der Nervenphysiologie. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1958.
- [749] MURRAY, D. A.: Introductory Course in Differential Equations for Students in Classical and Engineering Colleges. Ithaca, N. Y., Cornell Univ. Press 1897.
- [750] MUSCHELIŠVILI, N. I.: Nekotoryje osnovnyje zadači matematiceskoj teorii uprugosti. Moskva, Nauka 1966.
- [751] MUSCHELIŠVILI, N. I.: Singuljarnyje integral'nyje uravnenija. Moskva, Fizmatgiz 1968.
- [752] MUTH, J. - THOMPSON, G. L.: Industrial Scheduling. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1963.
- [753] MYŠKIS, A. D.: Linejnyje diferencial'nyje uravnenija s zapazdyvajuščim argumentom. Moskva - Leningrad, Gostechizdat 1951.
- [754] NAJMARK, M. A.: Normirovannyje kol'ca. Moskva, Nauka 1968.
- [755] NATANSON, I. P.: Konstruktivnaja teorija funkcij. Moskva, Gostechizdat 1949.
- [756] NAUR, P. (ed.): Revised Report on the Algorithmic Language ALGOL 60. Commun. Assoc. comput. Mach., 6, 1963, č. 1.
- [757] NAYLOR, T. H. aj.: Computer Simulation Techniques. New York, J. Wiley 1968.
- [758] NEČAS, J.: Les équations elliptiques non linéaires. Czech. math. J., 19 (94), 1969, s. 252—274.
- [759] NEČAS, J.: Les méthodes directes en théorie des équations elliptiques. Praha, Academia 1967.
- [760] NEČAS, J.: Sur l'alternative de Fredholm pour les opérateurs non linéaires avec applications aux problèmes aux limites. Annali Scuola norm. sup. Pisa, 23, 1969, s. 331—345.
- [761] NEMČINOV, V. S.: Ekonomiko-matematiceskije metody i modeli. Moskva, Nauka 1967.
- [762] NEMYCKIJ, V. V. - STEPANOV, V. V.: Kačestvennaja teorija diferencial'nych uravnenij. Moskva, GITTL 1949.
- [763] NENADÁL, Z. - MIRTES, B.: Analogové počítače. Praha, SNTL 1962.
- [764] NEUMANN, J. VON: Almost Periodic Functions in a Group, 1. Trans. Amer. math. Soc., 36, 1934, s. 445—492.
- [764a] NEUMANN, J. VON: Probabilistic Logic. (Collected Works, Vol. V.) Oxford - New York - London - Paris, Univ. Press 1963.
- [765] NEUMANN, J. VON - MORGENSTERN, O.: Theory of Games and Economic Behaviour. Princeton, N. J., Univ. Press 1947.
- [766] NEVŘIVA, P.: Simulace řídicích systémů na číslicovém počítači. Praha, SNTL 1974.
- [767] NEVILLE, E. H.: Jacobian elliptic functions. Oxford, Univ. Press 1951.
- [768] NEWELL, A. aj.: Information Processing Language-V Manual. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1965.
- [769] NEWELL, A. - TONGE, F. M.: An Introduction to Information Processing Language-V. Commun. Assoc. comput. Mach., 3, 1960, č. 4.

- [770] NIELSEN, N.: Der Integrallogarithmus und verwandte Transzendenten. Leipzig – Berlin, Teubner 1906.
- [771] NIELSEN, N.: Handbuch der Theorie der Gammafunktion. Leipzig – Berlin, Teubner 1906.
- [772] NIKOLSKIJ, S. M.: Kvadrurnyje formuly. Moskva, Fizmatgiz 1958.
- [773] NIKOLSKIJ, S. M.: Približenije funkcii mnogich peremennych i teoremy vloženija. Moskva, Nauka 1969.
- [774] NOLTENMEIER, H.: Sensitivitätsanalyse bei diskreten linearen Optimierungsproblemen. Berlin – Heidelberg – New York, Springer-Verlag 1970.
- [775] NOMIZU, K.: Lie Groups and Differential Geometry. Math. Soc. of Japan 1956.
- [776] NORDEN, A. P.: Teorija poverchnostej. Moskva, GITTL 1956.
- [777] NÖRLUND, N. E.: Vorlesungen über die Differenzenrechnung. Berlin 1924.
- [778] NORTHCOTT, D. G.: Introduction to Homological Algebra. Cambridge, Univ. Press 1962.
- [779] NOVIK, I. B.: O modelirovanii složnych sistem. Moskva, Mysl' 1965.
- [780] NOVOTNÝ, M.: Isotone Funktionale geordneter Mengen. Zeitschrift für math. Logik u. Grundl. Math., 6, 1960, s. 109–133.
- [781] NOVOTNÝ, M.: Über isotone Funktionale geordneter Mengen. Z. Math. Log. u. Grundl. Math., 5, 1959, s. 9–28.
- [782] NOŽIČKA, F.: O jednom minimálním problému v teorii lineárního programování. Praha, SÚS 1960.
- [783] NUSSBAUM, R. D.: The Radius of the Essential Spectrum. Duke math. J., 38, 1970, s. 473–478.
- [784] Ob osnovanijach geometrii. Moskva, GITTL 1956.
- [785] OGATA, K.: State Space Analysis of Control Systems. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1967.
- [785a] OGUZTÖRELI, N.: Time Lag Control Processes. New York – London, Academic Press 1966.
- [786] ORE, O.: Theory of Equivalence Relations. Duke math. J., 9, s. 573–627.
- [787] ORE, O.: Theory of Graphs. Providence, AMS 1962. *Ruský překl.*: Teorija grafov. Moskva, Nauka 1968.
- [788] OWEN, G.: Game Theory. Philadelphia – London – Toronto, Saunders 1968. *Ruský překl.*: Teorija igr. Moskva, Mir 1971.
- [789] PACHOVÁ, Zs. - FREY, T.: Vektorová a tenzorová analýza. Praha, SNTL 1964.
- [790] PANOV, D. J.: Příručka k numerickému řešení parciálních diferenciálních rovnic. Praha, SNTL 1958.
- [791] PARIN, V. V. - BAJEVSKIJ, R. M.: Kibernetika v medicene i fiziologii. Moskva, Medgiz 1963.
- [792] PARS, L. A.: An Introduction to the Calculus of Variations. New York, J. Wiley 1963.
- [793] PARZEN, E.: Modern Probability Theory and its Applications. New York, J. Wiley 1960.
- [794] PELEG, B.: Solutions to Cooperative Games without Side Payments. Trans. Amer. math. soc., 106, 1963, č. 2, s. 280–292.
- [795] PERLIS, A. J. - ITURRIAGA, R.: An Extension to ALGOL for Manipulating Formulae. Commun. Assoc. comput. Mach., 7, 1964, č. 2.
- [796] PERLIS, A. J. - SAMELSON, K.: Preliminary Report-International Algebraic Language. Commun. Assoc. comput. Mach., 1, 1958, č. 12.
- [797] PESCHL, E.: Analytická geometrie a lineární algebra. Praha, SNTL 1971.
- [798] PESSARD, A.: The Role of Neuronal Networks in Sensory Communications without the Brain. New York – London, J. Wiley 1961.
- [799] PÉTER, R.: Rekursive Funktionen. Budapest, Akadémiai Kiadó 1951.
- [800] PETERSON, W.: Error Correcting Codes. New York – London, MIT Press and J. Wiley 1961.
- [801] PETRAŠEŇ, N. I. - TRIFONOV, JE. D.: Primenenije teorii grupp v kvantovoj mechanike. Moskva, Nauka 1967.
- [802] PETROVSKIJ, I. G.: Lekcii po teorii integral'nych uravnenij. Moskva, Nauka 1965.
- [803] PETROVSKIJ, I. G.: Lekcii po teorii obyknovennyh differencial'nych uravnenij. Moskva – Leningrad, GITTL 1949.
- [804] PETROVSKIJ, I. G.: Parciální diferenciální rovnice. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.
- [805] PETRYSHYN, W. V.: On the Approximation-Solvability of Nonlinear Equations. Math. Ann., 177, 1968, s. 156–164.
- [806] PHISTER, M.: Logical Design of Digital Computers. New York, J. Wiley 1958.

- [807] PICKERT, G.: Projektive Ebenen. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1955.
- [808] PIEHLER, J. VON: Ein Beitrag zum Reihenfolgeproblem. Unternehmensforschung, 4, 1960, č. 3.
- [809] PIGOU, A. C.: Economics of Welfare. New York, Macmillan 1932.
- [810] PINNEY E.: Ordinary Difference — Differential Equations. Berkeley – Los Angeles, Univ. of California Press 1958.
- [811] PÍRKO, Z.: Přednášky o diferenciálních rovnicích. Praha, SNTL 1959.
- [812] PÍRKO, Z.: Úvod do kinematické geometrie. Praha, SNTL 1968.
- [813] PÍRKO, Z. - VEIT, J.: Laplaceova transformace. Praha, SNTL 1970.
- [814] PISKA, R. - MEDEK, V.: Deskriptivní geometrie I. Praha, SNTL 1966.
- [815] PLESKOT, V.: Nomografie. Praha, SNTL 1963.
- [816] PLISS, V. A.: Nelokal'nyje problemy teorii kolebanij. Moskva, Nauka 1964.
- [817] PLOTKIN, B. I.: Gruppy avtomorfizmov algebraičeskich sistem. Moskva, Nauka 1966.
- [818] PODLIPENSKIJ, V. S.: Beskontaktnyje logičeskije schemy avtomatiki. Kijev, Naukova dumka 1965.
- [819] POGORZELSKI, W.: Integral Equations and their Applications. Warszawa, PWN - Pergamon Press 1966.
- [820] POKORNÝ, Z.: Číslicové počítače II. Praha, ČVUT 1970.
- [821] POL, B. VAN DER - BREMER, H.: Operational Calculus Based on the Two-sided Laplace Integral. Cambridge, Univ. Press 1950. *Ruský překl.*: Operacionnoje isčislenije na osnove dvustoronnego preobrazovanija Laplasa. Moskva, IIL 1952.
- [822] POLOŽIJ, G. N. (red.): Matematičeskij praktikum. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [823] PONTRJAGIN, L. S.: Nepreryvnyje gruppy. Moskva, Gostechizdat 1954.
- [824] PONTRJAGIN, L. S.: Obyknovennyje diferencial'nyje uravnenija. Moskva, Fizmatgiz 1961.
- [825] PONTRJAGIN, L. S.: Osnovy kombinatornoj topologii. Moskva, Gostechizdat 1947.
- [826] PONTRJAGIN, L. S. - BOLTJANSKIJ, V. G. - GAMKRELITZE, R. V. - MIŠČENKO, E. F.: Matematická teorie optimálních procesů. Praha, SNTL 1964.
- [827] POSPÍŠIL, B.: Nekonečno v matematice. Praha, JČMF 1949.
- [828] POSTNIKOV, M. M.: Teorija Galua. Moskva, GIFML 1963.
- [829] Použitie matematiky v ekonomike I. Bratislava, SVTL 1962.
- [830] Pozicionnyje igry. Moskva, Nauka 1968.
- [831] PRÁGEROVÁ, A.: Diferenční rovnice. Praha, SNTL 1971.
- [832] PRACHAR, K.: Primzahlverteilung. Berlin 1957. *Ruský překl.*: Raspredelenije prostych čísel. Moskva, Mir 1967.
- [833] PRIVALOV, I. I.: Analytické funkce. Praha, NČSAV 1955.
- [834] Problemy konstruktivnogo napravlenija v matematike. (Sborníky.) Moskva – Leningrad, Trudy Mat. Inst. Im. V. A. Steklova, 52, 1958, 67, 1962.
- [835] Progress in Operations Research. New York, J. Wiley 1967.
- [836] PROKEŠ, J.: Hydraulické mechanismy v automatizaci. Praha, SNTL 1973.
- [837] PULTR, A.: Texty k základům algebraické topologie. Praha, MFF KZMS 1970, 1971. (Učební text.)
- [838] Raboty po teorii informacii i kibernetike. Moskva, IIL 1963.
- [839] RAGAZZINI, J. R. - FRANKLIN, G. F.: Sampled Data Control Systems. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1958.
- [840] RAICHL, J.: Programování pro samočinné počítače. Praha, Academia 1972.
- [841] RAICHL, J.: Programování v ALGOLu. Praha, Academia 1967.
- [842] RAJKOV, G. E.: Vektornyje prostranstva. Moskva, GIFML 1962.
- [843] RALSTON, A.: Základy numerické matematiky. Praha, Academia 1973.
- [844] RAO, C. R.: Advanced Statistical Methods in Biometric Research. New York, J. Wiley 1952.
- [845] RAO, C. R.: Linear Statistical Inference and its Applications. New York, J. Wiley 1965.
- [846] RAPHAEL, B. aj.: A Brief Survey of Computer Languages for Symbolic and Algebraic Manipulation. Proc. IFIP. Amsterdam, North-Holland 1968.
- [847] RASIOWA, H. - SIKORSKI, R.: The Mathematics of Metamathematics. Warszawa, PWN 1963.
- [848] RAŠEVSKIJ, P. K.: Rimanova geometrija i tenzornij analiz. Moskva, Nauka 1964.
- [849] RAY, D.: Stationary Markov-Processes with Continuous Paths. Trans. Amer. math. Soc., 82, 1956, s. 452–493.

- [850] REIDEMEISTER, K.: Einführung in die kombinatorische Topologie. Braunschweig, Friedr. Vieweg 1932.
- [851] REIDEMEISTER, K.: Topologie der Polyeder und kombinatorische Topologie der Komplexe. Leipzig, Akad. Verlagsges. 1938.
- [852] REISENAUER, R.: Metody matematické statistiky a jejich aplikace. Praha, SNTL 1970.
- [853] REKTORYS, K.: Die Lösung des ersten Randwertproblems „im Ganzen“ für eine nichtlineare parabolische Gleichung mit der Netzmethode. Czech. Math. J., 12 (87), 1962, s. 69–103.
- [854] REKTORYS, K.: Dvě věty o řešení rovnice $\partial u/\partial t = \partial^2 u/\partial x^2 + \partial^2 u/\partial y^2$. Čs. Pěst. Mat., 79, 1954, č. 4.
- [855] REKTORYS, K.: On Application of Direct Variational Methods to the Solution of Parabolic Boundary Value Problems of Arbitrary Order. Czech. Math. J., 21 (96), 1971, s. 318–339.
- [856] REKTORYS, K.: Přehled užití matematiky. Praha, SNTL 1973.
- [857] REKTORYS, K.: Variační metody v inženýrských problémech a v problémech matematické fyziky. Praha, SNTL 1974.
- [858] REKTORYS, K.: Výpočet teploty v přehradě při působení vnitřních zdrojů tepla. In: Rozpravy ČSAV, 66, 1956, řada mat. a přír. věd, seš. 14.
- [859] RÉNYI, A.: Teorie pravděpodobnosti. Praha, Academia 1972.
- [860] RHAM, G. DE: Variétés Différentiables. Publ. Inst. math. Univ. Nancago, 1955.
- [861] RIEGER, L.: Algebraic Methods of Mathematical Logic. Praha, NČSAV 1967.
- [862] RIEGER, L.: O grupách a svazech. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.
- [863] RICHARDS, R. K.: Arithmetic Operations in Digital Computers. New York, D. van Nostrand 1955.
- [864] RICHARDSON, C. H.: An Introduction to the Calculus of Finite Differences. New York, D. van Nostrand 1954.
- [865] RICHTER, H.: Wahrscheinlichkeitstheorie. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1956.
- [866] RIORDAN, J.: Stochastic Service Systems. London – New York, J. Wiley 1962. *Ruský překl.*: Verojatnostnyje sistemy obsluživanja. Moskva, Svjaz 1966.
- [867] RITT, J. F.: Differential Algebra. New York, AMS 1950.
- [868] ROBERTS, S. M.: Dynamic Programming in Chemical Engineering and Process Control. New York, Academic Press 1964. *Ruský překl.*: Dinamičeskoje programirovanije v processach chimičeskoj tehnologij i metody upravlenija. Moskva, Mir 1965.
- [869] ROBERTSON, A. P. - ROBERTSON, M. - WOHLERS, M.: Topological Vector Spaces. Cambridge, Univ. Press 1964. *Ruský překl.*: Topologičeskije vektornyje prostranstva. Moskva, Mir 1967.
- [870] ROBINSON, A.: Introduction to Model Theory and to the Mathematics of Algebra. Amsterdam, North-Holland 1963. *Ruský překl.*: Vvedenije v teoriju modelej i v metamatematiku algebry. Moskva, Nauka 1967.
- [871] ROMANOVSKIJ, P. I.: Fourierovy řady. Teorie pole. Analytické a speciální funkce. Laplaceova transformace. Praha, SNTL 1964.
- [872] ROSEN, J. B.: Convex Partition Programming. In: Recent Advances in Mathematical Programming. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1963.
- [873] ROSENBLATT, P.: Principles of Neurodynamics. Washington, Spartan Books 1962.
- [874] ROSENBLATT, M.: Random Processes. Oxford – New York, Oxford Univ. Press 1962.
- [875] ROSENMÜLLER, J.: Kooperative Spiele und Märkte. Berlin – Heidelberg – New York, Springer-Verlag 1971.
- [876] ROTH, Z. - JOSÍFKO, M. - MALÝ, V. - TRČKA, V.: Statistické metody v experimentální medicíně. Praha, Státní zdravotnické nakladatelství 1962.
- [877] ROXIN, E.: Local Definition of Generalized Control Systems. Mich. math. J., 13, 1966.
- [878] ROZENFELD, B. A.: Nejevklidovy prostranstva. Moskva, Nauka 1969.
- [879] ROZENFELD, B. A. - JAGLOM, I. M.: Nejevklidovy geometrii. In: Enciklopedija elementarnoj matematiki, V. Moskva, Nauka 1966.
- [880] RUMER, JU. B. - FET, A. I.: Teorija unitarnoj simmetrii. Moskva, Nauka 1970.
- [881] RUTISHAUSER, H.: Solution of Eigenvalue Problems with the LR-transformation. US Bur. Stand., Appl. Math., Ser. 49, 1958, s. 47–81.
- [882] RUTISHAUSER, H.: Une méthode pour la détermination des valeurs propres d'une matrice. C. R. Acad. Sci., 240, 1955, s. 34–36.

- [883] RYCHLÍK, K.: Úvod do analytické teorie mnohočlenů s reálnými koeficienty. Praha, NČSAV 1957.
- [884] RYCHLÍK, K.: Úvod do elementární číselné teorie. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1950.
- [885] RYCHNOVSKÝ, R.: Obyčejné diferenciální rovnice a jejich řešení. Praha, SNTL 1963.
- [886] RYCHNOVSKÝ, R. - VÝBORNÁ, J.: Parciální diferenciální rovnice a jejich řešení. Praha, SNTL 1963.
- [887] SAALSCHÜTZ, L.: Vorlesungen über die Bernoullischen Zahlen. Berlin 1893.
- [888] SAATY, T. L.: Elements of Queueing Theory. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1961.
- [889] SAKS, S.: Theory of the Integral. Warszawa, Monografie matematyczne 1937.
- [890] SAKS, S. - ZYGMUND, A.: Analytic Functions. Warszawa, PWN 1965.
- [891] SALNER, A.: Prostorové zobrazování ve strojnictví. Praha, SNTL 1954.
- [892] SAMARSKIJ, A. A. - TICHONOV, A. N.: Rovnice matematické fyziky. Praha, NČSAV 1958.
- [893] SAMEK, M.: Samočinné počítače. Praha, SNTL 1961.
- [894] SAMMET, J. E. - BOND, E.: Introduction to FORMAC. IEEE Trans. Elec. Comp., 13, 1964, č. 4.
- [895] SAMUELSON, P. A.: Economics. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1970.
- [896] SAMUELSON, P. A.: Foundations of Economic Analysis. Harvard Univ. Press, 1948
- [897] SARTORINO, H.: Dynamik selbsttätiger Regelung I. München - Oldenburg 1951.
- [898] SAVELOV, A. A.: Ploskije krivyje. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [899] SEDLÁČEK, J.: Kombinatorika v teorii a praxi. Praha, NČSAV 1964.
- [900] SEDLÁČEK, J. - ŠTĚTKA, K.: Děrná páska. Praha, SNTL 1963.
- [901] SEGAL, B. I. - SEMENDJAJEV, K. A.: Pjatiznačnyje matematiceskije tablicy. Moskva, Izdat. AN SSSR 1948.
- [902] SEIFERT, H. - THRELFALL, W.: Variationsrechnung im Grossen. Berlin, Teubner 1938.
- [903] SEIFERT, L.: Cyklografie. Praha, JČMF 1949.
- [904] SELDON, A. - PENNANCE, F. G.: Dictionary of Economics. London, Dent 1966.
- [905] SELIVANOV, D.: Základy počtu diferenčního. Praha, Česká akademie věd a umění 1930.
- [905a] SEMADENI, Z. - WIWEGER, A.: Wstęp do teorii kategorii i funktorów. Warszawa, PWN 1972.
- [906] SEMENDJAJEV, K. A.: Logaritmické pravítko. Praha, SNTL 1954.
- [907] SEREBRENNIKOV, M. G.: Garmoničeskij analiz. Moskva, Gostechizdat 1948.
- [908] SERRE, J. P.: Faisceaux algébriques cohérents. Ann. Math., 61, 1955, s. 197—278.
- [909] SERRE, J. P.: Représentations linéaires des groupes finis. Paris, Hermann 1967. *Ruský překl.*: Linejnyje predstavlenija konečnych grupp. Moskva, Mir 1970.
- [910] SESHU, S. - REED, M. B.: Linear Graphs and Electrical Networks. London, Addison-Wesley 1961.
- [911] SETZER, O.: Deskriptivní geometrie II. Praha, SNTL 1972.
- [912] SHANNON, C. E.: Certain Results in Coding Theory for Noisy Channels. Inform. a. Control, 1957, č. 1, s. 6—25. *Ruský překl.*: In: Raboty po teorii informacii i kibernetike. Moskva, IIL 1963.
- [913] SHANNON, C. E.: Mathematical Theory of Communication. Bell Syst. tech. J., 27, 1948, s. 379—423.
- [914] SHAPLEY, L. S.: Stochastic Games. Proc. Nat. Acad. Sci., 39, 1953, s. 1095—1100.
- [915] SHIRAIŠI - ITANO, M.: On the Multiplicative Products of Distributions. J. Sci. Hiroshima Univ., 28, 1964, s. 223—235.
- [916] SHOAT, J. A. - TAMARKIN, J. D.: The Problem of Moments. Math. Surv. 1, New York, 1943.
- [917] SCHEFFÉ, H.: Analysis in Variance. New York, J. Wiley 1959.
- [918] SCHIFF, L.: Quantum Mechanics. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1955.
- [919] SCHLITT, H.: Systemtheorie für regellose Vorgänge. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1960.
- [920] SCHMEIDLER, M.: Lineare Operatoren im Hilbertschen Raum. Stuttgart, Teubner 1954.
- [921] SCHMETTERER, L.: Einführung in die mathematische Statistik. Wien, Springer-Verlag 1956.
- [922] SCHMIDT, H.: Denkschrift zur Gründung eines Instituts für Rechnungstechnik. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1961.
- [923] SCHMIDTMAYER, J.: Maticový počet a jeho použití v technice. Praha, SNTL 1967.
- [924] SCHOUTEN, J. A.: Tensor Analysis for Physicists. Oxford, Clarendon Press 1951. *Ruský překl.*: Tenzornij analiz dlja fizikov. Moskva, Nauka 1965.
- [925] SCHUBERT, H.: Semisimpliziale Komplexe. Jahresb. Dtsch. math. Ver., 61, 1958, s. 126—138.
- [926] SCHWARTZ, L.: Kompleksnyje analitičeskije mnogoobrazija. Moskva, Mir 1964.
- [927] SCHWARTZ, L.: Matematické metody ve fyzice. Praha, SNTL 1972.

- [928] SCHWARTZ, L.: Théorie des distributions. Paris, Hermann 1966.
- [929] SCHWARTZ, L.: Théorie des distributions à valeur vectorielles. Ann. Inst. Fourier, 7, 1957, s. 1–139.
- [930] SCHWARZ, Š.: Algebraická čísla. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1950.
- [931] SCHWARZ, Š.: Základy nauky o řešení rovnic. Bratislava, VSAV 1968.
- [932] SIDOROV, A. M.: Metody kontrolja elektronnych cifrovych mašin. Moskva, Sovetskoje radio 1966.
- [933] SIEGEL, C.: Vorlesungen über Himmelsmechanik. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1956.
- [934] SIERPIŃSKI, W.: Arytmetyka teoretyczna. Warszawa, PWN 1968.
- [935] SIKORSKI, R.: Boolean Algebras. Berlin – Heidelberg – New York, Springer-Verlag 1964. *Ruský překl.:* Bulevy algebry. Moskva, Mir 1969.
- [936] SIKORSKI, R.: Diferenciální a integrální počet. Funkce více proměnných. Praha, Academia 1973.
- [937] SIKORSKI, R.: Funkcje rzeczywiste. Tom II. Warszawa, PWN 1959.
- [938] SKORNJAKOV, L. A.: Dedekindovy struktury s dopolnenijami i reguljarnyje koľca. Moskva, FMGI 1961.
- [939] SKORNJAKOV, L. A.: Elementy teorii struktur. Moskva, Nauka 1970.
- [940] SKOROCHOD, A. V.: Issledovanija po teorii slučajnych processov. Kijev, Izdat. AN USSR 1961.
- [941] SLAVÍČEK, O. aj.: Základní numerické metody. Praha, SNTL 1964.
- [942] SLOAN, H. S. - ZURCHER, A. J.: A Dictionary of Economics. New York, Barnes and Noble 1965.
- [943] SLUPECKI, J. - BORKOWSKI, L.: Elementy logiki matematycznej i teorii mnogości. Warszawa, PWN 1969.
- [944] SMIRNOV, V. I.: Kurs vyššej matematiki. Tom IV. Moskva, GITTL 1957.
- [945] SMIRNOV, V. I.: Kurs vyššej matematiki. Tom V. Moskva, GITTL 1960.
- [946] SMITH, J.: Computer Simulation Models. London, Charles Griffin 1968.
- [947] SMITHIES, F.: Integral Equations. Cambridge, Univ. Press 1958.
- [948] SMOGORŽEVSKIJ, A. S. - STOLOVA, E. S.: Spravočnik po teorii ploskich krivyh tret'jogo porjadka. Moskva, Fizmatgiz 1961.
- [949] SMOLJANSKIJ, M. I.: Tabulky neurčitých integrálov. Praha – Bratislava, SNTL-SVTL 1963.
- [950] SOBOĽ, I. M.: Metod Monte-Karlo. Moskva, Nauka 1968.
- [951] SOBOLEV, S. L.: Nekotoryje primenenija funkcional'nogo analiza v matematičeskoj fizike. Novosibirsk, Izdat. Sibir. otd. AN SSSR 1962.
- [952] SOBOLEV, S. L.: Uravnenija matematičeskoj fiziki. Moskva, Gostechizdat 1954.
- [953] SOKOLOV, JU. D.: Metod osrednenija funkcional'nych popravok. Kijev, Naukova Dumka 1967.
- [954] SOKOLOV, N.P.: Prostranstvennyje matrici i ich prilozhenija. Moskva, GIFML 1960.
- [955] SOUTHWELL, R. V.: Relaxation Methods in Engineering Science. Oxford, Univ. Press 1940.
- [956] SPANIER, E. H.: Algebraic Topology. New York – Toronto – London, McGraw-Hill 1966. *Ruský překl.:* Algebraičeskaja topologija. Moskva, Mir 1971.
- [957] SPANIER, E.: Cohomology Theory for General Spaces. Ann. Math., 49, 1948, s. 407–427.
- [958] SPIVAK, M.: Calculus on Manifolds. New York – Amsterdam, Benjamin 1965.
- [959] STEEL, T. B. (ed.): Formal Language Description Languages for Computer Programming (Proc. IFIP Conf. on Formal Lang. Desc. Lang.). Amsterdam, North-Holland 1966.
- [960] STEEL, T. B.: Standards for Computers and Information Processing. In: Advances in Computers, 8. New York, Academic Press 1967.
- [960a] STEENROD, N. E.: Topology on Fibre Bundles. Princeton, Univ. Press 1951.
- [961] STEGMÜLLER, W.: Unvollständigkeit und Unentscheidbarkeit. Wien, Springer-Verlag 1959.
- [962] STĚPANOV, V. V.: Kurs diferenciálních rovnic. Praha, Přírodovědecké nakladatelství 1952.
- [963] STIBIC, V.: Diagramy X. Praha, Průmyslová služba 1950.
- [964] STIELTJES, T. J.: Recherches sur les fractions continues. Ann. Fac. Sci. Toulouse, 8, 1894, s. 1–122.
- [965] STIGLER, G. J.: Theory of Price. New York, Macmillan 1962.
- [966] STONE, R.: Model ekonomického růstu. Praha, NČSAV 1966.
- [967] STREITENSKIJ, L. N.: Teorija n'jutonovskogo potenciala. Moskva – Leningrad, GITTL 1946.
- [968] STREITWOLF, H. W.: Gruppentheorie in der Festkörperphysik. Leipzig, Geest-Portig 1967. *Ruský překl.:* Teorija grupp v fizike tverdogo tela. Moskva, Mir 1971.

- [1969] STRODT, W.: Principal Solutions of Ordinary Differential Equations in the Complex Domain. Providence, AMS 1957.
- [1970] STRUIK, D. J.: Dějiny matematiky. Praha, Orbis 1963.
- [1971] STRUTT, M. J. O.: Lamésche, Matieusche und verwandte Funktionen. Berlin, Springer-Verlag 1932.
- [1972] STURM, T.: Einige Charakterisationen von Ketten. Czech. Math. J., 23 (98), 1973, s. 375—391.
- [1972a] STURM, T.: Verbände von Kernen isotoner Abbildungen. Czech. Math. J., 22 (97), 1972, s. 126—144.
- [1972b] STURM, T.: On the Lattices of Kernels of Isotonic Mappings II. Czech. Math. J., 27, 1977, s. 258—295.
- [1973] SUZUKI, M.: Structure of a Group and the Structure of its Lattice of Subgroups. Ergebn. Math. u. i. Grenzgebiete, 10, 1965.
- [1974] SVILANS, M. P.: Elementy teorii informacii. Riga, Izdat. AN LSSR, 1973.
- [1975] SVIRSKIJ, I. V.: Metody tipa Bubnova-Galerkina i posledovatel'nyh približenij. Moskva, Nauka 1968.
- [1976] SVOBODA, A.: Užití Korobovovy posloupnosti u matematických strojů. In: Stroje na zpracování informací, III. Praha, NČSAV 1955.
- [1977] SVOBODA, A. - VALACH, M.: Operátorové obvody. In: Stroje na zpracování informací, III. Praha, NČSAV 1955.
- [1978] SWAN, R. G.: Algebraic K-theory. Lect. Not. math., 76, Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1968.
- [1979] SYNGE, J. L.: Classical Dynamics. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1960.
- [1980] SZÁSZ, G.: Einführung in die Verbandstheorie. Leipzig, Teubner-Verlag 1964. Budapest, Akadémiai Kiadó 1962. Introduction to Lattice Theory, Budapest, Akadémiai Kiadó 1963.
- [1981] SZE-TSEN HU: Homotopy Theory. New York, Academic Press 1959. *Ruský překl.*: Teorija gomotopij. Moskva, Mir 1964.
- [1982] SZEGÖ, G.: Orthogonal polynomials. New York, AMS 1959.
- [1983] ŠEJVL, M.: Theorie a výpočty ozubených kol I. Praha, SNTL 1957.
- [1984] ŠILOV, G. E.: Matematičeskij analiz. Special'nyj kurs. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [1985] ŠILOV, G. E.: Matematičeskij analiz (Konečnomernyje linejnyje prostranstva). Moskva, Nauka 1969
- [1986] ŠILOV, G. E. - FAN DYK TIN: Integrál, míra a derivace II. Praha, SNTL 1971.
- [1987] ŠILOV, G. E. - GUREVIČ, B. L.: Integrál, míra a derivace I. Praha, SNTL 1968.
- [1988] ŠINDELÁŘ, K.: Diferenciální počet funkcí více proměnných. Praha, SNTL 1972.
- [1989] ŠINDELÁŘ, K.: Komplexní čísla a Moivreova věta. Praha, NČSAV 1965.
- [1990] ŠKARDA, J.: Řídící počítače. Praha, SNTL 1970.
- [1991] ŠKUBRA, V. - PODČASOVA, T. - PŠČIČUK, A. - TUR, L.: Zadači kalendarnogo planirovanija i metody ich rešenija. Kijev, Naukova dumka 1966.
- [1992] ŠREJTR, J.: Technická mechanika. Praha, SNTL 1954—1958.
- [1993] ŠTĚPÁNSKÝ, V.: Nomogramy. Praha, SNTL 1966.
- [1994] ŠVEC, A.: Projective Differential Geometry of Line Congruences. Praha, NČSAV 1965.
- [1995] Table of 10^x (Antilogarithmus to the Base 10). US Nat. Bur. Stand. Appl. Math. Ser., 27. *Ruský překl.*: Tablicy antilogarifmov 10^x . Moskva, Vyčislitel'nyj centr AN SSSR 1965.
- [1996] Tablicy e^x i e^{-x} . Moskva, Izdat. AN SSSR 1955.
- [1997] Tablicy integral'nogo sinusa i kosinusa. Moskva, Izdat. AN SSSR 1954.
- [1998] TAKANO, K.: On the Basic Theorems of Information Theory. Ann. Inst. statist. Math. (Tokyo), 9, č. 2, s. 53—77.
- [1999] TARSKI, A.: Úvod do logiky a metodologie deduktivních věd. Praha, NČSAV 1966.
- [1000] TARSKI, A. - MOSTOWSKI, A. - ROBINSON, R. M.: Undecidable Theories. Studies in Logic and the Foundations of Mathematics. Amsterdam, 1953.
- [1001] TEICHER, H.: On the Mixture of Distributions. Ann. math. Stat. 1960.
- [1002] TELEMAN, C.: Elemente de topologie si varietăți diferentiabile. București 1964. *Ruský překl.*: Elementy topologii i differencirujemyje mnogoobrazija. Moskva, Mir 1967.
- [1003] Teorie modelů a modelování. Praha, Svoboda 1967.
- [1004] Teorija igr. Jerevan, Izdat. AN ASSR 1973.

- [1005] TER-MANUELIANC, A.: *Matematické metody řešení ekonomických problémů*. Praha, VÚTECH 1960.
- [1006] TER-MANUELIANC, A.: *Metody operační analýzy I. Základy lineární algebry pro ekonomy*. Praha, SNTL-SVTL 1967.
- [1007] THORPE, W. H.: *Learning and Instinct in Animals*. London, Methuen 1956.
- [1008] TINBERGEN, J.: *Economic Policy. Principles and Design*. Amsterdam, North-Holland 1966.
- [1009] TITCHMARSH, E. C.: *Introduction to the Theory of Fourier Integrals*. Oxford, Clarendon Press 1937.
- [1010] TITCHMARSH, E. C.: *The Theory of the Riemann Zeta-function*. Cambridge, Univ. Press 1930.
- [1011] TITCHMARSH, E. C.: *The Zeros of Certain Integral Functions*. Proc. Lond. math. Soc., 25, 1926, s. 283—302.
- [1012] TLUSTÝ, Z. - STRNAD, V.: *K výkladu produkčních funkcí v ekonomické teorii a praxi*. Polit. Ekon., 1967, č. 5.
- [1013] TÖLKE, F.: *Praktische Funktionenlehre II—V*. Berlin – Heidelberg – New York, Springer-Verlag 1966.
- [1014] TOLSTOV, G. P.: *Rjady Fur'je*. Moskva, GIFML 1960.
- [1015] TONDL, I.: *Problémy sémantiky*. Praha, NČSAV 1966.
- [1016] TORTRAT, A.: *Calcul des probabilités*. Paris, Gauthier-Villars 1963.
- [1017] TRACHTENBROT, B. A.: *Algoritmy a strojové řešení úloh*. Praha, NČSAV 1963.
- [1018] *Transactions of the First Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes 1956*. Praha, Academia 1957.
- [1019] *Transactions of the Second Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes 1959*. Praha, Academia 1960.
- [1020] *Transactions of the Third Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes 1964*. Praha, Academia 1964.
- [1021] *Transactions of the Fourth Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes 1967*. Praha, Academia 1967.
- [1022] TRICOMI, F. G.: *Integralnyje uravnenija*. Moskva, IIL 1960.
- [1023] TRICOMI, F. G.: *Vorlesungen über Orthogonalreihen*. Berlin – Göttingen – Heidelberg, Springer-Verlag 1955.
- [1024] TRICOMI, F. G. - KRAFT, M.: *Elliptische Funktionen*. Leipzig, Academia Verlag 1948.
- [1025] TRNKA, A.: *Metoda dynamické kalkulace*. Praha, Průmyslová služba 1950.
- [1026] TUKEY J. W.: *Some Examples with Fiducial Revalence*. Ann. math. Statist., 28, 1957, s. 687—695.
- [1027] TŮMA, J. - KŘEČAN, Z.: *Vyučovací stroje*. Praha, SNTL 1967.
- [1028] TURING, A. M.: *On Computable Numbers with an Application to the Entscheidungsproblem*. Proc. Lond. math. Soc. 1936.
- [1029] TURNOVEC, F. - CHOBOT, M.: *Teória hier*. Bratislava, VSAV 1968.
- [1030] UDALOV, A. P. - SUPRIN, B. A.: *Izbytočnoje kodirovanije pri peredače informacii dvoičnymi kodami*. Moskva, Svjaz 1964.
- [1031] URBAN, A.: *Deskriptivní geometrie I*. Praha, SNTL 1977.
- [1032] URBAN, A.: *Deskriptivní geometrie II*. Praha, SNTL 1967.
- [1033] UNBEHAUEN, R.: *Systemtheorie. Eine Einführung für Ingenieure*. München – Wien, Oldenburg 1969.
- [1034] *USA Standard Basic FORTRAN*. New York, USA Standard Institute, USASI X3, 10, 1966.
- [1035] VAJNBERG, M. M.: *Variacionnyje metody issledovanija nelinejnych operatorov*. Moskva, GITTL 1956.
- [1036] VAJNBERG, M. M. - AJZENGELENDER, P. G.: *Metody issledovanija v teorii razvetvlenija rešenij*. Moskva, Nauka 1966.
- [1037] VAJNBERG, M. M. - TRENIGIN, V. A.: *Teorija vetvlenija rešenij nelinejnych uravnenij*. Moskva, Nauka 1969.
- [1038] VALACH, M.: *Vznik kódu a číselné soustavy zbytkových tříd*. In: *Stroje na zpracování informací, III*. Praha, NČSAV 1955.
- [1039] VALACH, M.: *Kódy se změnou v jednom řádu*. In: *Stroje na zpracování informací, V*. Praha, NČSAV 1957.

- [1040] VALC, G. B. - UŠAKOV, G. A.: Mechanizmy dlja čerčeniija i preobrazovanija projekcij. Charkov, Izdat. Chark. univ. 1960.
- [1041] VALOUCH, M.: Pětímístné logaritmické tabulky a tabulky konstant. Praha, NČSAV 1962.
- [1042] VALOUCH, M.: Pětímístné logaritmické tabulky čísel a goniometrických funkcí s dalšími matematickými tabulkami a tabulky konstant fyzikálních, chemických, astronomických a jiných. Praha, SNTL 1967.
- [1043] VALOUCH, M. - VALOUCH, M. A.: Sedmimístné logaritmy čísel od 1 do 120 000. Praha, NČSAV 1953.
- [1044] VANČURA, Z.: Analytická metoda v geometrii I, II. Praha SNTL 1957—1958.
- [1045] VARGA, R.: Iterative Numerical Analysis. Pittsburg 1959.
- [1046] VAVILOV, E. N. - PORTNOJ, G. P.: Sintez schem elektronnych cifrovych mašin. Moskva, Sovetskoje radio 1963.
- [1047] VECUA, N. P.: Sistemy singuljarnych integralnych uravnenij. Moskva, Nauka 1970.
- [1048] VEIT, J.: Diferenciální rovnice. Praha, SNTL 1967. (Učební text.)
- [1049] VEJMOLA, S.: Sekvenční modely. In: Výzk. publ. EML, č. 14, Praha 1967.
- [1050] VEJVODA, O.: Odhad chyby Runge-Kuttovy formule. Apl. Mat., 2, 1957, č. 1, s. 1—23.
- [1051] VEJVODA, O.: On the Existence and Stability of the Periodic Solution of the Second Kind of a Certain Mechanical System. Czech. math. J., 9, 1959, s. 390—415.
- [1052] VEJVODA O.: The Mixed Problem and Periodic Solutions for a Linear and Weakly Nonlinear Wave Equation in One Dimension. In: Rozp. ČSAV, ř. mat. a přír. věd, 80, 1970, seš. 3.
- [1053] VENTCEL'OVÁ J. S.: Teória pravdepodobnosti. Bratislava, Alfa 1973.
- [1054] VÍCH R.: Úvod do teorie a použití transformace Z. Slaboproudý Obz., 19, 1958, č. 12, s. 820—828.
- [1055] VÍCH, R.: Z-Transformation, Theorie und Anwendung. Berlin, Verlag Technik 1964.
- [1056] VILENKIN, N. JA.: Kombinatorika. Moskva, Nauka 1969.
- [1057] VINOGRADOV, I. M.: Základy teorie čísel. Praha, NČSAV 1953.
- [1058] VIŠÍK, M. I. - ESKIN, G. I.: Uravnenija v svertkach v ograničenoj oblasti. Usp. mat. Nauk, 20, 1965, č. 3, s. 89—159.
- [1059] VLADIMIROV, V. S.: Metody teorii funkcij mnogich kompleksnych peremennych. Moskva, Nauka 1964.
- [1060] VLACH, M.: Základní numerické metody. Praha, SNTL 1971.
- [1061] VLČEK, J.: Ekonomické informace. Praha, SNTL 1966.
- [1062] VLČEK, J. - NOVÁKOVÁ, M. - OUTRATA, E. - SVOBODA, J.: Řešení ekonomických úloh na samočinných počítačích. Praha, SNTL 1965.
- [1063] VOELKER, D. - DOETSCH, G.: Die zweidimensionale Laplace-Transformation. Basel, Birkhäuser 1950.
- [1064] VOGEL, J.: Programování v jazyku FORTRAN. Praha, SNTL 1973.
- [1065] VOJTĚCH, J.: Základy matematiky II. Praha, JČMF 1946.
- [1066] VOPĚNKA, P.: O prvním Hilbertově problému. Pokr. Mat. Fyz. Astron., 16, 1971, č. 3, s. 117—129.
- [1066a] VOPĚNKA, P. - HÁJEK, P.: The Theory of Semisets. Praha, Academia 1972.
- [1067] VRKOČ, I.: Integrální stabilita. Czech. math. J., 9, 1959, s. 71—128.
- [1068] VÝBORNÝ, R.: Diferenciální počet. Praha, Academia 1966.
- [1069] VYSUŠIL, J.: Národohospodářské plánování a evidence. Praha, SNTL 1962.
- [1070] VYŠÍN, J.: Elementární geometrie I. Praha, Přírodovědecké vydavatelství 1952.
- [1071] VYŠÍN, J.: Soustava axiomů euklidovské geometrie. Praha, NČSAV 1959.
- [1072] WAERDEN, B. L. VAN DER: Einführung in die algebraische Geometrie. Berlin, Springer-Verlag 1939.
- [1073] WAERDEN, B. L. VAN DER: Mathematische Statistik. Berlin - Göttingen - Heidelberg, Springer-Verlag 1957.
- [1074] WAGNER, H. M.: Principles of Operations Research. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1969.
- [1075] WAGNER, R.: Probleme und Beispiele biologischer Regelung. Stuttgart 1954.
- [1076] WALD, A.: Sequential Analysis. New York, J. Wiley 1947. *Ruský překl.*: Posledovatel'nyj analiz. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [1077] WALD, A.: Statistical Decision Functions. New York, J. Wiley 1950.
- [1078] WALLACE, A. H.: Introduction to Algebraic Topology. Oxford, Pergamon Press 1961.

- [1079] WALLENBERG, G. - GULDBERG, A.: Theorie der linearen Differenzgleichungen. Berlin, Teubner 1911.
- [1080] WALSH, J. E.: Handbook of Non-parametric Statistics. Princeton, D. van Nostrand 1962.
- [1081] WALTER, J. - ZELINKA, J.: Operační výzkum. Praha, SNTL 1973.
- [1082] WARNER, S.: Classical Modern Algebra. Englewood Cliffs, N. J., Prentice-Hall 1971.
- [1083] WATSON, G. N.: A Treatise on the Theory of Bessel Functions. Cambridge, Macmillan 1952.
- [1084] WAUGH, F.: Inversion of the Leontief Matrix by Power Series. In: *Econometrica*, 18, 1952.
- [1085] WAYLAND, H.: Differential Equations Applied in Science and Engineering. Princeton - Toronto - New York - London, D. van Nostrand 1957.
- [1086] WEBER, A.: Über den Standort der Industrien. Tübingen 1909.
- [1087] WEINBERG, F.: Einführung in die Methode Branch and Bound. In: *Lecture Notes in Operations Research and Mathematical Systems.*, 4. Berlin, Springer-Verlag 1968.
- [1088] WEINSTOCK, R.: Calculus of Variations, with Applications to Physic and Engineering. New York - Toronto - London, McGraw-Hill 1952.
- [1089] WEISSMAN, C.: LISP 1,5 Primer. Belmont, California, Dickenson 1967.
- [1090] WEIZENBAUM, J.: Symmetric List Processor. *Commun. Assoc. comput. Mach.*, 9, 1963, s. 524—544.
- [1091] WHITMAN, P. H.: Lattices, Equivalence Relations and Subgroups. *Bull. Amer. math. Soc.*, 52, 1946, s. 507—522.
- [1092] WHITTAKER, E. T. - WATSON, G. N.: A Course of Modern Analysis. Cambridge, Univ. Press 1927. *Ruský překl.:* Kurs sovremennogo analiza. Moskva GIFML 1963.
- [1093] WIDDER, D. V.: Laplace Transform. Princeton, Univ. Press 1946.
- [1094] WIENER, N.: Generalised Harmonic Analysis. *Acta math.*, 55, 1930, s. 117—258.
- [1095] WIENER, N.: Kybernetika a společnost. Praha, NČSAV 1963.
- [1096] WIENER, N.: Kybernetika neboli řízení a sdělování v živých organismech a strojích. Praha, SNTL 1960.
- [1097] WIENER, N.: The Human Use of Human Beings. New York, Avon Books 1969.
- [1098] WILCOX, C. H.: Initial Boundary Value Problems for Hyperbolic Equations. *Ration. Mech. a. Anal.*, 10, 1962, č. 5.
- [1099] WILKS, S. S.: Mathematical Statistics. New York, J. Wiley 1962.
- [1100] WINKELBAUER, K.: Strategické hry. *Kybernetika* 1967/68 (příloha).
- [1101] WLASOW, W. S.: Allgemeine Schalentheorie und ihre Anwendung in der Technik. Berlin, Akademie-verlag 1958.
- [1102] WOLFE, O. - DANTZIG, G.: Linear Programming in Markow Chains. *Oper. Res.*, 1962, č. 5.
- [1103] WOLFOWITZ, J.: Coding Theorems of Information Theory. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1964. *Ruský překl.:* Teoremy kodirovanija teorii informacii. Moskva, Mir 1967.
- [1104] YNGVE, V. H.: COMIT. *Commun. Assoc. comput. Mach.*, 6, 1963, č. 3.
- [1105] YOSHINAGA - OGATA: On Convolutions. *Sci Hiroshima Univ.*, 22, 1958, s. 15—24.
- [1106] YOSHIKAWA, T.: Liapunov's Function and Boundedness of Solutions. *Funkcialaj Ekvacioj*, 2, 1959, s. 95—142.
- [1107] YOSHIKAWA, T.: Stability of Sets and Perturbed Systems. *Funkcialaj Ekvacioj*, 5, 1962, s. 31—69.
- [1108] YOSIDA, K.: An Operator-Theoretical Treatment of Temporally Homogeneous Markow Processes. *J. math. Soc. Japan*, 1, 1949, s. 244—253.
- [1109] YOSIDA, K.: Functional Analysis. Berlin - Heidelberg - New York, Springer-Verlag 1965.
- [1110] YOSIDA, K.: Lectures on Differential and Integral Equations. New York, Interscience 1960.
- [1111] ZABREJKO, P. P. aj.: Integral'nyje uravnenija. Moskva, Nauka 1968.
- [1112] ZADEH, L. A. - DESOER, C. A.: Linear System Theory. The State Space Approach. New York, McGraw-Hill 1963.
- [1113] ZADEH, I. A. - POLAK, E.: System Theory. New York, McGraw-Hill 1969.
- [1114] ZAGUSKIN, V. L.: Spravočnik po čislennym metodam rešenija algebraičeskich i transcendentálnych uravnenij. Moskva, Fizmatgiz 1960.
- [1115] ZANGWILL, M. I.: Nonlinear Programming Unified Approach. Englewood Cliffs, N.J., Prentice-Hall 1969. *Ruský překl.:* Nelinejnoje programirovanije. Moskva, Sovetskoje radio 1973.

- [1116] ZARISKI, O. - SAMUEL, P.: Commutative Algebra I. Princeton, D. van Nostrand 1958. *Ruský překl.:* Kommutativnaja algebra I. Moskva IIL 1963.
- [1117] ZARISKI, O. - SAMUEL, P.: Commutative Algebra II. Princeton, D. van Nostrand 1960. *Ruský překl.:* Kommutativnaja algebra II. Moskva IIL 1963.
- [1118] ZÍTEK, F.: Ztracený čas. Praha, Academia 1969.
- [1119] ZUBOV, V. I.: Kolebanija v nelinejnych i upravljajemych sistemach. Leningrad, Sudpromgiz 1962.
- [1120] ZUBOV, V. I.: Metody A. M. Ljapunova i ich primenenije. Leningrad, Izdat. Leningradskogo univ. 1957.
- [1121] ZUCHOVSKIJ, S. I. - AVDEJEVA, L. J.: Linejnoje i vypukloje programmirovanie. Moskva, Nauka 1967.
- [1122] ZUCHOVICKIJ, S. I. - RADČIKOVÁ, I. A.: Matematické metody síťové analýzy. Praha, SNTL 1971.
- [1123] ZYGMUND, A.: Trigonometric Series. Cambridge, Univ. Press 1968.
- [1124] ZYKOV, A. A.: Teorija konečných grafov. Novosibirsk, Nauka 1969.