

Literatura

- [1] Alexejev, V.M. – Tichomirov, V.M. – Fomin, S.V.: Matematická teorie optimálních procesů. Praha, Academia 1991.
- [2] Alexejev, V.M. – Galejev, E.M. – Tichomirov, V.M.: Sbornik zadač pro optimizacii. Moskva, Nauka 1984.
- [3] Aoki, M.: Introduction to optimization techniques. University of California, Los Angeles The Mac Millan Company, New York Collier – Mac Millan limited, London, 1975. (Překlad do ruštiny: Moskva, Nauka 1977.)
- [4] Avriel, M.: Nonlinear programming: Analysis and Methods New Jersey Prentice-Hall, Englewood Cliffs, 1976.
- [5] Bazaraa, M.S. – Shetty, C.M.: Nonlinear Programming. Theory and Algorithms. New York, 1979. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1982.)
- [6] Bejko, I.V. – Bublik, B.N. – Ziňko, P.N.: Metody a algoritmy řešení zadač optimizacii. Kijev, Viša škola 1983.
- [7] Bertsekas, D.P.: Constrained Optimization and Lagrange Multiplier Methods. New York, Academic Press 1982. (Překlad do ruštiny: Moskva, Radio i svjaz 1987.)
- [8] Cea, J.: Optimization: Théorie et Algorithmes. Paris, Dunod 1971. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1973.)
- [9] Craven, B.D.: Control and Optimization. Chapman and Hall Mathematics Series, London 1995.
- [10] Drábek, P. – Míka, S.: Vybrané kapitoly z aplikované matematiky. Plzeň, Škoda 1988.
- [11] Drábek, P. – Míka, S.: Matematická analýza I., II. ZČU Plzeň 1995, 1996 (2.vydání).
- [12] Drábek, P. – Kufner, A.: Funkcionální analýza. ZČU Plzeň 1994.

- [13] Fortin, M. – Glowinski, R.: Augmented Lagrangian Methods: Applications to The Numerical Solution of Boundary-Value Problems. Amsterdam, North-Holland 1983.
- [14] Joffe, A.D. – Tichomirov, V.M.: Teorija ekstremalnych zadač. Moskva, Nauka 1974.
- [15] Karmanov, V.G.: Matěmatičeskoje programirovanije. Moskva, Nauka 1975.
- [16] Lukšan, L.: Metody proměnné metriky. Praha, Akademia 1990.
- [17] Mañas, M.: Optimalizační metody. Praha, SNTL 1979.
- [18] Marčuk, G.I.: Metody numerické matematiky. Praha, Akademia 1987.
- [19] Míka, S.: Úvod do optimalizace. Plzeň, Škoda 1985.
- [20] Míka, S.: Numerické metody algebry. Praha, SNTL 1985.
- [21] Pontrjagin, L.S. – Boltjanskij, V.G. – Gamkrelidze, R.V. – Miščenko, E.F.: Matěmatičeskaja těoria optimalnych procesov. Moskva, Nauka 1983.
- [22] Rao, S.S.: Optimization. Theory and Applications. New Delhi, Wiley Eastern Limited 1989.
- [23] Reif, J.: Nelineární optimalizace. Plzeň, Škoda 1985.
- [24] Rockafellar, R.T.: Convex Analysis. New Jersey, Princeton Univ. Press 1970. (Překlad do ruštiny: Moskva, Mir 1973.)
- [25] Stoer, J. – Bulirsch, R.: Introduction to Numerical Analysis. New York, Springer-Verlag 1980.
- [26] Sucharev, A.G. – Tichonov, A.V. – Fedorov, V.V.: Kurs metodov optimizacii. Moskva, Nauka 1986.
- [27] Zoutendijk, G.: Mathematical programming methods. Amsterdam, 1976.

- [28] Zeidler, E.: Nonlinear Functional Analysis and its Applications III: Variational Methods and Optimization. New York, Springer-Verlag 1985.
- [29] Troutman, J.L.: Variational Calculus and Optimal Control. Springer-Verlag, New York 1996.
- [30] Hlaváč, Z.: Dynamická syntéza a optimalizace. ZČU Plzeň 1995.