

11. LITERATURA

1. Cenek P., Klima V., Janáček J.: Optimalizace dopravních a spojových systémů, Praha, Nadas, v tisku 400s
2. Clarke G., Wright J.W.: Scheduling of Vehicles from a Central Depot to a Number of Delivery Points.
3. Čerenin V.P., Chačaturov V.R. :Rešenie metodom posledovateľných rasčotov odnogo klassa zadač razmeščenii proizvodstva. Zbornik : Ekonomiko - - matematicke metody, zv. 2, Moskva, 1965, s.279 -290
4. Černý J.: Optimalizácia riadenia dopravných procesov. Žilina, Výskumný ústav dopravný - doktorská disertačná práca, 1978, 171 s.
5. Fidler J., Pacovský J., Doležal J., Schindler Z., Outrata J.: Dialogový systém OPTIA pro minimalizaci funkcí více proměnných - Verze 2.0 Uživatelská příručka. Praha UTIA, 1989, 58s.
6. Fisher M.L., Jaikumar R.: A Generalized Assignment Heuristic for Vehicle Routing. Networks, Vol. 11 (1981) s.109 - 124
7. Gass S.I.: Lineárne programovanie - metody a aplikácie. Bratislava, Alfa. 1972, 400s.
8. Garrey M.R., Johnson D.S.: Computers and Intractability - A Guide to the Theory of NP-Completeness. San Francisco, W.H. Freeman and Company, ruský preklad Mir, Moskva 1982, 416s.
9. Gillet B., Miller L.: A Heuristic Algorithm for Vehicle Dispatch Problem. Operations Research 22, (1974), s.340 - 349
10. Greenberg H., Hegerich R.L.: A Branch Search Algorithm for the Knapsack Problem. Management Science, Vol 15, No 5, 1975, pp 327 -332.
11. Hamala M.: Nelineárne programovanie. Bratislava, Alfa, 1972, 224 s.
12. Jakeš J., Jakeš M., Makiš V., Mojžíš V.: Optimalizace řízení procesů v seřazovací stanici. Doprava 4, 1987, s. 307 -332.
13. Janáček J.: Modelování komunikačních systémů I. Nadas, Praha, 1990, s.152
14. Janáček J.: Operační analýza I. Bratislava, Alfa, 1985, 204 s.
15. Janáček J.: Operační analýza II. Bratislava, Alfa, 1983, 142 s.
16. Janáček J.: Perspektivy Karmarkarova algoritmu v lineárním programování. Ekonomicko - matematický obzor, roč. 25, 1989, č. 1, s. 50 - 63

17. Karmarkar N.: A New Polynomial - Time Algorithm for Linear Programming. *Combinatorica* 4, 1984, s. 373 - 395
18. Karp R.M.: Kombinatorika, zložitost a náhodnost. *Pokroky matematiky fyziky & astronomie*, č.6, 1989, s 313 -335
19. Kaufmann A., Cruon R.: *Dynamické programovanie*, Bratislava, Alfa, 1969, 312 s.
20. Kojima M., Tone K.: An Efficient Implementation of Karmarkar's New LP Algorithm. *Research Reports on Information Sciences, Dep. of Information Sciences, Tokyo Institute of Technology* 1986.
21. Korbut A.A., Finkelštejn J.J.: *Diskrétné programovanie*, Bratislava, Alfa, 1972, 352 s.
22. Kučera L.: *Kombinatorické algoritmy*, Praha, SNTL, 1983, 288 s.
23. Laščiak A. a kol.: *Optimálne programovanie*, Bratislava, Alfa, 1990 (2. vydání), 656 s.
24. Lin S., Kernighan B.: An Effective Heuristic Algorithm for the Travelling Salesman Problem. *Operations Research* 21, (1973), s.498 - 516
25. Mlynarovič V. a kol.: *Algoritmizácia modelov*, Bratislava, rektorát VŠE, 1989, 508 s.
26. Papadimitriou Ch.H., Steiglitz K.: *Combinatorial optimization: Algorithms and Complexity*. Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hall, 1982 (ruský překlad Mir, Moskva 1985), 510 s.
27. Pávek J., Turnovec F.: *Řešení úloh matematického programování systémem MPSX*. Praha, Stát. pedagog. nakladatelství, 1987, 156 s.
28. Plesník J., Dupačová J., Vlach M.: *Lineárne programovanie*, Alfa, Bratislava, 1990, 320 s.
29. Plesník J.: *Grafové algoritmy*, Bratislava, VEDA, 1983, 344 s.
30. Plevný M.: *Dekompozice víceúrovňových sítí*, Žilina, diplomová práce KTK - VŠDS, 1989, 54 s.
31. QUATRO PRO - uživatelská příručka, Borland International Inc. Scotts Valley, USA 1987, 800 s.
32. Ross G.T., Soland R.M.: A Branch and Bound Algorithm for the Generalized Assignment Problem. *Mathematical Programming*, 8, 1975, pp. 91 - 103
33. Siddall J. M.: *Optimal Engineering Design*. Marcel Dekker, 1982

34. Skýva L., Janáček J., Cenek P.: Energeticky optimální řízení dopravních systémů. Nadas, Praha, 1987, 288 s.
35. Swart E.R.: How I Implemented the Karmarkar Algorithm in One Evening. Apl Quote Quad. 1985, č. 3, s. 13-16.
36. Vasiljev F. P. : Lekcii po metodam rešenija ekstremalnych zadač. Moskva, izdatelstvo Moskovskovo universiteta. 1974