

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Silver Mark S. Decision Support Systems: Directed and Nondirected Change / Mark S Silver // Information Systems Research. - 1990. - Vol. 1. - P 47-70.
2. Phillips-Wren Gloria E. Intelligent Agents in Decision Support Systems / Gloria E. Phillips-Wren // Encyclopedia of Decision Making and Decision Support Technologies. – 2008. – P. 505-513.
3. Hashim Fatimah. Information and communication technology for participatory based decision-making-E-management for administrative efficiency in Higher Education / Fatimah Hashim, Gazi Mahabubul Alam, Saedah Siraj // International Journal of Physical Sciences. – 2010. – Vol. 5 (4). – P. 383-392.
4. Garmabaki A.H.S. Maintenance Optimization Using Multi-attribute Utility Theory / A.H.S. Garmabaki, A. Ahmadi and M. Ahmadi // Springer International Publishing Switzerland. – 2016. – P. 13-25.
5. Cheong M.-P. Uncertainty quantification in a model electric energy bidding problem: a multi-criteria decision making approach / Mei-Peng Cheong, Gerald B. Sheble, Daniel Berleant, Jianzhong Zhang, George Kahrmanis // 15th Power Systems Computation Conference. – Liege, Belgium, 2005. – 8 p.
6. Трухаев Р.И. Модели принятия решений в условиях неопределенности / Р.И. Трухаев. – Москва : Наука, 1981. – 258 с.
7. Блюмин С.Л. Модели и методы принятия решений в условиях неопределенности / С.Л. Блюмин, И.А. Шуйкова. – Липецк : ЛЭГИ, 2001. – 138 с.
8. Голіков І.В. Управління інвестиційними проектами виробництва в умовах невизначеності : автореф. дис... канд. техн. наук : 05.13.22 [Електронний ресурс] / І.В. Голіков. – Миколаїв, 2007. – 20 с.

9. Padumadasa E.U. Investigation in to decision support systems and multiple criteria decision making to develop a web based tender management system / E.U. Padumadasa, S. Rehan // International Symposium on the Analytic Hierarchy Process. – 2009. – P. 21-37.

10. Черноруцкий И.Г. Методы принятия решений / И.Г. Черноруцкий. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2005. – 416 с.

11. Ларичев О.И. Теория и методы принятия решений. 2-е изд., перераб. и доп. / О.И. Ларичев. – Москва : Логос, 2002. – 392 с.

12. Thomson D.S. A problem-solving approach to value-adding decision making in construction design / D.S. Thomson, S.A. Austin, D.S. Root, et al // Engineering, Construction and Architectural Management. – 2006. – Volume 13, Number 1. – P. 43-61.

13. Литвак Б.Г. Разработка управленческого решения : Учебник. 3-е изд. / Б.Г. Литвак. – Москва : Дело, 2002. – 392 с.

14. Карнышев А.Д. Психология деятельности и управления: Учеб. Пособие / А.Д. Карнышев, Е.А. Иванова. – Иркутск : ИГЭА, 2001. – 186 с.

15. Мулен Э. Кооперативное принятие решений : аксиомы и модели / Э. Мулен. – Москва : Мир, 1991. – 464 с.

16. Майерс Д. Социальная психология / Д. Майерс. – Питер, 2013. – 800 с.

17. Rivest R.L. An Optimal Single-Winner Preferential Voting System Based on Game Theory / R.L. Rivest, E. Shen // Third International Workshop on Computational Social Choice Düsseldorf, September 13-16, 2010, Germany. – 2010. – 12 p.

18. Shrotriya S. Prediction of the Winner by Using a Weighted Approach of Preferential Balloting Systems on the Basis of Their Satisfied Criteria and Artifice Behavioral Complexity / S. Shrotriya, A. Pandey // 3rd International Conference on Information Security and Artificial Intelligence (ISAI 2012), Singapore. – 2012. – P. 142-146.

19. Parkes D.C. A Complexity-of-Strategic-Behavior Comparison between Schulze's Rule and Ranked Pairs / D.C. Parkes, L. Xia // Proceedings of the Twenty-Sixth AAAI Conference on Artificial Intelligence. – 2012. – P. 1429-1435.

20. Roszkowska E. Rank ordering criteria weighting methods – a comparative overview / Ewa Roszkowska // Optimum. Studia Ekonomiczne. – 2013. – 5 (65). – P. 14-33.

21. Saaty T.L. Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytic Hierarchy Process / T.L. Saaty, L.G. Vargas. – Springer US, 2012. – 346 p.

22. An Integrated Approach of Fuzzy Linguistic Preference Based AHP and Fuzzy COPRAS for Machine Tool Evaluation / H.T. Nguyen, S.Z.M. Dawal, Y. Nukman, H. Aoyama, K. Case // PLOS One. – 2015. – 10 (9). – 24 p.

23. Hajiagha S.H.R. A complex proportional assessment method for group decision making in an interval-valued intuitionistic fuzzy environment / S.H.R. Hajiagha, S.S. Hashemi, E.K. Zavadskas. // Technological and Economic Development of Economy. – 2013. – 19 (1). – P. 22-37.

24. Daskova J. The Experience with Wehner/Schulze Procedure in the Czech Republic / J. Daskova, J. Kudrna // Procedia – Social and Behavioral Sciences. – 2012. – Volume 53. – P. 1034–1043.

25. Menton C. Control Complexity of Schulze Voting / C. Menton, P. Singh // Proceedings of the Twenty-Third International Joint Conference on Artificial Intelligence, 3–9 August 2013, Beijing, China. – 2013. – P. 286-292.

26. Al-shabeeb A. A modified analytical hierarchy process method to select sites for groundwater recharge in Jordan / A. Al-shabeeb. – University of Leicester. – 2015. – 214 p.

27. Саати Т. Принятие решений. Метод анализа иерархий / Т. Саати. – Москва : Радио и связь, 1989. – 316 с.

28. Saaty T.L. The analytic hierarchy and analytic network measurement processes : Applications to decisions under Risk / Thomas L. Saaty // *European Journal of Pure and Applied Mathematics*. – 2008. – № 1. – P. 122-196.

29. Forman E.H. The Analytic Hierarchy Process-An Exposition / Ernest H. Forman. Saul I. Gass // *Operations Research*. – 2001. – Volume 49, Issue 4. – P. 469-486.

30. Chang D.-Y. Applications of the extent analysis method on fuzzy AHP / Da-Yong Chang // *European Journal of Operational Research*. – 1996. – Volume 95, Issue 3. – P. 649–655.

31. Mahendran P. A Fuzzy AHP Approach for Selection of Measuring Instrument for Engineering College Selection / P. Mahendran, M. B. K. Moorthy, S. Saravanan // *Applied Mathematical Sciences*. – 2014. – Volume 8, Issue 44. – P. 2149-2161.

32. Ahmed F. Modification to Fuzzy Extent Analysis method and its performance analysis / F. Ahmed, K. Kilic // *International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2015)*, 2015. – P. 435-438.

33. Popovic G. Investment project selection by applying COPRAS method and imprecise data / G. Popovic, D. Stanujkic, S. Stojanovic // *Serbian Journal of Management*. – 2012. – 7 (2). – P. 257-269.

34. Podvezko V. The Comparative Analysis of MCDA Methods SAW and COPRAS / Valentinas Podvezko // *Inzinerine Ekonomika-Engineering Economics*. – 2011. – 22 (2). – P. 134-146.

35. Nourianfar K. A fuzzy MCDM approach based on COPRAS method to solve supplier selection problems / K. Nourianfar, G. A. Montazer // *5th Conference on Information and Knowledge Technology (IKT)*. – 2013. – P. 231-235.

36. Басовский Л.Е. Экономический анализ / Л.Е. Басовский, А.М. Лунева, А.Л. Басовский. – Москва : Инфра-М, 2008. – 222 с.

37. Rosqvist T. On the use of expert judgement in the qualification of risk assessment / Tony Rosqvist. – Espo Technical Research Centre of Finland, 2003. – 48 p.
38. Орлов А.И. Экспертные оценки. Учебное пособие / А.И. Орлов. – Москва, 2002. – 31 с.
39. Nadas R. An exploration of self-confidence and insight into marking accuracy among GCSE maths and physics markers / Rita Nadas, Irenka Sut // International Association of Educational Assessment, Annual Conference. – Baku, 2007. – 20 p.
40. Шишкин И.Ф. Метрология, стандартизация и управление качеством Учеб. для вузов / И.Ф. Шишкин. – Москва : Изд-во стандартов, 1990. – 342 с.
41. Wang B. Determining decision makers' weights in group ranking: a granular computing method / B. Wang, J. Liang, Y. Qian // International Journal of Machine Learning and Cybernetics. – 2015. – Volume 6, Issue 3. – P. 511-521.
42. Ramezani M. Design and implementation of a fuzzy expert decision support system for vendor selection / Maryam Ramezani, G. A.Montazer // International Conference on Enterprise Information Systems. – 2006. – P.243-248.
43. Expert System for Competences Evaluation 360° Feedback Using Fuzzy Logic / A.A.A. Lasserre, M.V.L. Solabac, R. Hernandez-Torres, R. Posada-Gomez, U. Juárez-Martínez, G.F. Lambert // Mathematical Problems in Engineering. – 2014. – 18 p.
44. Budziński R. Model of competence of experts in the computer decision support system / R. Budziński, J. Becker // Quantitative Methods In Economics. – 2013. – Volume XIV, Issue 1. – P. 53-64.
45. Shahhosseini V. Competency-based selection and assignment of human resources to construction projects / V. Shahhosseini, M.H. Sebt // Scientia Iranica. – 2011. – Volume 18, Issue 2. – P. 163-180.

46. Литвак Б.Г. Экспертные технологии в управлении / Б.Г. Литвак. – Москва : «Дело», 2004. – 400 с.
47. Patel H.T. A Study on the Effectiveness of Group Activity and Group Discussion Method in English / Dr. H.T. Patel // International Journal of Research in Humanities and Social Sciences. – 2014. – Volume 2, Issue 1. – P. 13-15.
48. Giannarou L. Using Delphi technique to build consensus in practice / L. Giannarou, E. Zervas // Int. Journal of Business Science and Applied Management. – 2014. – Volume 9, Issue 2. – P. 65-82.
49. Ambrusa A. How individual preferences are aggregated in groups: An experimental study / A. Ambrusa, B. Greinerb, P. A. Pathakc // Journal of Public Economics. – 2015. – Volume 129. – P. 1-13.
50. Beg I. Group Decision Making Using Comparative Linguistic Expression Based on Hesitant Intuitionistic Fuzzy Sets / I. c, T. Rashid // Applications and Applied Mathematics. – 2015. – Volume 10, Issue 2. – P. 1082-1092.
51. Gong Y. Fuzzy Multi-Attribute Group Decision Making Method Based on Interval Type-2 Fuzzy Sets and Applications to Global Supplier Selection / Y. Gong // International Journal of Fuzzy Systems. – 2013. – Volume 15, Issue 4. – P. 392-400.
52. Андреева Г.М. Социальная психология / Г.М. Андреева. – Москва : Аспект Пресс, 2001. – 384 с.
53. Tesfaye S. Improving Students' Participation in Active Learning Methods: Group Discussions, Presentations And Demonstrations / S. Tesfaye, K. Berhanu // Journal of Education and Practice. – 2015. – Volume 6, Issue 22. – P. 29-32.
54. Khanzadi M. Applying Delphi Method and Decision Support System for Bidding / Khanzadi M., Dabirian S., Heshmatnejad H. // First International Conference on Construction In Developing Countries, Pakistan. – 2008. – P. 64-73.
55. Вертакова Ю.В. Управленческие решения : разработка и выбор / Ю.В. Вертакова, И.А. Козьева, Э.Н. Кузьбожев. – Москва : 2005. – 352 с.

56. Brady S.R. Utilizing and Adapting the Delphi Method for Use in Qualitative Research / S.R. Brady // International Journal of Qualitative Methods. – 2015. – Volume 14, Issue 5. – P. 1-6.

57. Jao C.S. Efficient Decision Support Systems – Practice and Challenges in Multidisciplinary Domains / Chiang S. Jao. – InTech, 2011. – 478p.

58. Мулен Э. Теория игр с примерами из математической экономики / Э. Мулен. – Москва : Мир, 1985. – 200 с.

59. Naamani-Dery L. Preference Elicitation for Group Decisions / L. Naamani-Dery, I. Golan , M.Kalech , L. Rokach // Group Decision and Negotiation. – 2015. – Volume 24, Issue 6. – P. 1015-1033.

60. Social Rankings in Human-Computer Committees / M. Bitan, Y. Gal, S. Kraus, E. Dokow, A. Azaria // Twenty-Seventh AAAI Conference on Artificial Intelligence. – 2013. – 8 p.

61. Дубровин В.И. Поддержка принятия решений в управлении строительными проектами / В.И. Дубровин, Т.А. Колпакова, А.В. Козлов // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2010. – №1. – С. 134-141.

62. Колпакова Т.А. Система поддержки принятия решений для выбора победителя строительного тендера / Т.А. Колпакова // 17-а Міжнародна конференція з автоматичного управління «Автоматика – 2010» : Тези доповідей, 27-29 вересня 2010 р. – Харків : ХНУРЕ, 2010. – Т. 2. – С. 170-171.

63. Колпакова Т.А. Поддержка принятия решений при проведении строительного тендера / Т.А. Колпакова, В.И. Дубровин // Тижень науки – 2010. Збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів, студентів ЗНТУ, 12-16 квітня 2010 р. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2010. – Т. 2. – С. 143-144.

64. Андрейчиков А.В. Анализ, синтез, планирование решений в экономике / А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова. – Москва : Финансы и статистика, 2002. – 368 с.

65. Canfora G. A. Model for Opinion Agreement and Confidence in Multi-Expert Multi-Criteria Decision Making / G. Canfora, L. Troiano – *Mathware & Soft Computing*. – 2004. – № 11. – P. 67-82.

66. Dominic P.D.D. A new hybrid model for the supplier selection decision / P.D.D. Dominic, Arif Abdel Whab, G. Kannabiran, Oi Mean Foong // *International Journal of Business Information Systems*. – 2010. – Volume 5, Issue 3. – P. 230-247.

67. Yoong N. Contractor business strategy decision in competitive bidding : case studies / N. Yoong, A. Omran, O. Othman, M. Ramli, H.A. Bakar // *The International Conference on Economics and Administration*. – Bucharest, Romania. – 2009. – P. 273-285.

68. Du Rong. Defining Security Services for Electronic Tendering / Rong Du, Ernest Foo, Colin Boyd, Brian Fitzgerald // *The Australasian Information Security Workshop, Dunedin, New Zealand : Conferences in Research and Practice in Information Technology*. – 2004. – Vol. 32. – 10 p.

69. Pangeran M.H. Conceptual model of analytical network process for prioritizing risk in a ppp infrastructure project / M.H. Pangeran, K.S. Pribad // *Proceedings of the First Makassar International Conference on Civil Engineering, March 9-10, 2010*. – P. 1217-1227.

70. Anagnostopoulos K.P. An AHP Model for Construction Contractor Prequalification / K.P. Anagnostopoulos, A.P. Vavatsikos. – *Operational Research*. – 2006. – Vol. 6, No. 3. – P. 333-346.

71. Kotok Alan. ebXML: The New Global Standard for Doing Business on the Internet / Alan Kotok, David Webber. – Sams, 2001. – 331 p.

72. Carter C.D. The eLEGAL Project: Specifying Legal Terms of Contract in ICT Environment / C.D. Carter, T.M. Hassan, M. Merz, E. White // International Journal of information Technology in Construction. – 2001. – Vol. 6. – P. 163-174.

73. Колпакова Т.А. Моделирование процесса принятия решений при проведении тендеров / Т.А. Колпакова // Системи обробки інформації : збірник наукових праць. – Харків : Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2014. – №2 (118). – С.228-232.

74. Колпакова Т.А. Модели и методы комплексной поддержки принятия решений при проведении тендеров / Т.А. Колпакова // Тиждень науки – 2013. Збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів, 15-19 квітня 2013 р. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2013. – Т.1. – С. 248-250.

75. Kolpakova T. Modelling of the Tendering Process / Tetiana Kolpakova // Central European Researchers Journal. – Slovakia, 2015. – Vol. 1. – No. 1. – P. 54-58.

76. Фатхутдинов Р.А. Управленческие решения / Р.А. Фатхутдинов. – Москва : ИНФРА-М, 2001. – 240 с.

77. Wisniewski M. Quantitative Methods for Decision Makers / Mik Wisniewski. – Pearson Education. – 2006. – 592 p.

78. Колпакова Т.А. Методы и модели выбора конкурирующих агентов / Т.А. Колпакова // Сучасні інформаційні технології 2016 (MIT-2016): Матеріали шостої Міжнародної конференції студентів і молодих науковців, 25-27 квітня 2016 р. – Одеса : ВМВ, 2016. – С. 98-99.

79. Колпакова Т.А. Разработка модели процесса выбора конкурирующих агентов / Т.А. Колпакова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції, Ч. IV (18-20 травня 2016р., Харків). – Харків, НТУ «ХП», 2016. – С. 146.

80. Rush C. Expert Judgement in Cost Estimating: Modelling the Reasoning Process / Christopher Rush, Rajkumar Roy. – Concurrent Engineering. – 2001. – №9. – P. 271-284.

81. Саати, Т. Аналитическое планирование. Организация систем / Т. Саати, К. Кернс. – Москва : Радио и связь, 1991. – 224 с.

82. Саати, Т.Л. Принятие решений при зависимостях и обратных связях. Аналитические сети / Т.Л. Саати. – Москва : Издательство ЛКИ, 2008. – 360 с.

83. Palcic I. Analytical Hierarchy Process as a tool for selecting and evaluating projects selection / I. Placic, B. Lalic // Int j simus model. – 2009. – №1. – P. 16-26.

84. Ларичев О.И. Количественный и вербальный анализ решений : сравнительное исследование возможностей и ограничений Makers / О.И. Ларичев, Р. Браун // Экономика и математические методы. – 1998. – Т. 34. – С. 97-107.

85. Колпакова Т.А. Определение компетентности экспертов при принятии групповых решений / Т.А. Колпакова // Радіоелектроніка, інформатика, управління. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2011. – № 1. – с.40-43.

86. Недашковская Н.И. Многокритериальное принятие решений с использованием максиминного синтеза в методе анализа иерархий (МАИ) / Н.И. Недашковская // Системні дослідження та інформаційні технології : Міжнародний науково-технічний журнал. – 2010. – № 3. – С. 7-16.

87. Kendrick J.D. Use Analytic Hierarchy Process for project selection / J.D. Kendrick, Dan Saaty // Six Sigma Forum magazine. – 2007. – Volume 6, Number 4. – P. 22-29.

88. Skjong R. Expert Judgment and Risk Perception / Rolf Skjong, Benedikte H. Wentworth // Proceedings of the Eleventh (2001) International Offshore and Polar Engineering Conference. – Stavanger, Norway, June 17-22, 2001. – P. 537-544.

89. Колпакова Т.А. Определение компетентности экспертов в системе поддержки принятия решений / Т.А. Колпакова // 15-й Юбилейный Международный молодежный форум «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке» : Сб. материалов форума, 18-20 апреля 2011 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2011. – Т.9. – С. 106-107.

90. Кузьмин В.Б. Построение групповых решений в пространствах четких и нечетких бинарных отношений / В.В. Кузьмин. – Москва : Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1982. – 168 с.

91. Stair R. Principles of Information Systems / R. Stair, G. Reynolds. – Course Technology, 2013. – 752 p.

92. Khasawneh R.T. Factors Influencing Group Decision Making Performance in a GSS Enabled Environment / R.T. Khasawneh, E.A. Abu-Shanab // Computer Science and Information Technology. – 2013. – №1 (2). – P. 145-152.

93. Дубровин В.И. Поддержка принятия решений при проведении тендеров при помощи метода анализа иерархий и нейронных сетей / В.И. Дубровин, Т.А. Колпакова // Тринадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2012 (16-20 октября 2012 г., г. Белгород, Россия) : Труды конференции. – Белгород : Изд-во БГТУ, 2012. – Т.3. – С. 119-126.

94. Колпакова Т.А. Использование многокритериального принятия групповых решений в Web-ориентированной СППР для проведения тендеров / Т.А. Колпакова // Інформаційні управляючі системи та комп'ютерний моніторинг (ІУС КМ – 2011) : II Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених : зб. доп. у 2 т, 11-13 квітня 2011 р. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Т. 1. – С. 69-73.

95. Колпакова Т.А. Агрегация оценок экспертов при принятии групповых решений / Т.А. Колпакова // 18-а Міжнародна конференція з автоматичного

управління «Автоматика – 2011» : Тези доповідей, 28-30 вересня 2011 р. – Львів : Національний університет «Львівська політехніка», 2011. – С. 118.

96. Haykin S. Neural Networks and Learning Machines / Simon Haykin. – Prentice Hall, 2008. – 936 p.

97. Круглов В.В. Искусственные нейронные сети. Теория и практика / Владимир Васильевич Круглов, Вадим Владимирович Борисов. – Москва : Горячая линия-Телеком, – 2001. – 382 с.

98. Kar A.K. Using Fuzzy Neural Networks and Analytic Hierarchy Process for Supplier Classification in e-Procurement / A.K. Kar // Sprouts : Working Papers on Information Systems.– 2009. – № 9 (28). – 23 p.

99. Дубровин В.И. Использование нейронной сети для классификации участников тендера / В.И. Дубровин, Т.А. Колпакова // Научно-технический журнал «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова». – Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – №3. – С. 178-181.

100. Колпакова Т.А. Отбор участников тендера с помощью нейронной сети / Т.А. Колпакова // Информатика та комп'ютерні технології. Збірка праць VII міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих науковців, 22-23 листопада 2011 р. – Донецьк : ДонНТУ, 2011. – Т. 2. – С. 100-101.

101. Колпакова Т.А. Классификация участников тендера с использованием нейронной сети и метода анализа иерархий / Т.А. Колпакова // Тиждень науки – 2012. Тези доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів, 9-13 квітня 2012 р. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2012. – Т.1. – С.323-324.

102. Колпакова Т.А. Использование нечеткой нейронной сети в СППР для оценивания и классификации подрядчиков / Т.А. Колпакова // Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій :

Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції (19–21 вересня 2012 р., м. Запоріжжя). – Запоріжжя : ЗНТУ, 2012. – С. 176-177.

103. Дурняк Б.В. Анализ теоретических средств функционально ориентированных методов принятия решений / Б.В. Дурняк, Я. Равецки // Моделювання та інформаційні технології. – 2009. – № 50. – С. 24–32.

104. Устенко С.В. Інтелектуальні системи прийняття рішень в організаціях selection / С.В. Устенко, О.П. Степаненко // Моделювання та інформаційні системи в економіці. – 2008. – № 78. – С. 28-35.

105. Al. Kawam A. Metaheuristic Optimization Algorithms for Training Artificial Neural Networks / A. Al Kawam, N. Mansour // International Journal of Computer and Information Technology. – 2012. – Volume 01, Issue 02. – P. 156-161.

106. Machine-Learning. An overview of optimization techniques / P. Oliveira, F. Portela, M.F. Santos, A. Abelha, J. Machado // Proceedings of the 19th International Conference on Computers, 16-20 July 2015, Zakynthos Island, Greece. – 2015. – P. 51-56.

107. Колпакова Т.А. Разработка метода оценивания конкурирующих агентов по набору критериев / Т.А. Колпакова // Актуальные вопросы физики и техники. V Республиканская научная конференция студентов и аспирантов (Гомель, 21 апреля 2016 г.) : материалы. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2016. – С. 149-151.

108. Kolpakova T. Evaluation of Competing Agents Based on Neuro-Evolutionary Approach / Tetiana Kolpakova, Andrii Oliinyk, Valerii Lovkin // Proceedings of the 2016 IEEE First International Conference on Data Stream Mining & Processing (DSMP) (August 23-27, 2016, Lviv, Ukraine). – Lviv, Lviv Polytechnic National University, 2016. – P. 53-56.

109. Guedas B. Compromise Based Evolutionary Multiobjective Optimization Algorithm for Multidisciplinary Optimization Makers / Benoit Guedas, Xavier

Gandibleux, Philippe Depince // *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*. – 2011. – Volume 648. – P. 69-78.

110. Эддоус М. Методы принятия решений / М. Эддоус, Р. Стэнсфилд. – Москва : Аудит, ЮНИТИ, 1997. – 590 с.

111. Грешилов А.А. Как принять наилучшее решение в реальных условиях / А.А. Грешилов. – Москва : Радио и связь, 1991. – 318 с.

112. Ларичев О.И. Объективные модели и субъективные решения / О.И. Ларичев. – Москва : Наука, 1987. – 144 с.

113. Turskis Z. Multi-criteria Optimization System for Decision Making in Construction Design and Management / Zenonas Turskis, Edmundas Kazimieras Zavadskas, Friedel Peldschus // *Engineering Economics*. – 2009. – № 1 (61). – P. 7-17.

114. Кононенко И.В. Двухкритериальная оптимизация содержания проекта при ограничениях на качество продукта / И.В. Кононенко, И.В. Протасов // *Восточно-европейский журнал передовых технологий*. – 2010. – № 5/4. – С. 57-61.

115. Seydel J. Multicriteria Support for Construction Bidding / J. Seydel, D.L. Olson // *Mathematical and Computer Modelling*. – 2001. – №34. – P. 677-702.

116. Батищев Д.И. Многокритериальный выбор с учетом индивидуальных предпочтений / Д.И. Батищев, Д.Е. Шапошников. – Нижний Новгород : ИПФ РАН, 1994. – 92 с.

117. Zhao C. An Adaptive Lexicographical Ordering of Color Mathematical Morphology / C. Zhao, X. Gao, X. Hu // *Journal of Computers*. – 2013. – Volume 24, Issue 3. – P. 52-59.

118. Budylna E. Control of Multiobjective Complex Systems / E. Budylna, A. Danilov, I. Garkina // *Contemporary Engineering Sciences*. – 2015. – Volume 8, Issue 10. – P. 441-445.

119. Подиновский В.В. Об относительной важности критериев в многокритериальных задачах принятия решений. Многокритериальные задачи

принятия решений / В.В. Подиновский. – Москва : Машиностроение, 1978. – С. 48-92.

120. Колпакова Т.А. Оптимизация распределения объема заказа между несколькими поставщиками в тендере / Т.А. Колпакова // *Радиоелектроніка, інформатика, управління*. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2013. – № 2. – С. 59-63.

121. Ногин В.Д. Принятие решений в многокритериальной среде : количественный подход. 2-е изд., испр. и доп. / В.Д. Ногин. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2004. – 176 с.

122. Москвин Б.В. Теория принятия решений : Учебник / Б.В. Москвин. – Санкт-Петербург : ВКА имени А.Ф. Можайского, 2005. – 383 с.

123. Колпакова, Т.А. Метод оптимизации распределения объема заказа между конкурирующими агентами / Т.А. Колпакова, А.А. Олейник // *Системи Обробки Інформації : збірник наукових праць*. – Харків : Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2016. – №7 (144). – С.171-174.

124. Комп'ютерна програма «Інформаційна система вибору конкуруючих агентів» / Т. О. Колпакова; свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 66616. – Державна служба інтелектуальної власності України ; зареєстр. 13.07.2016.

125. Колпакова Т.А. Система поддержки принятия решений для проведения тендеров / Т.А. Колпакова // *Системи обробки інформації. Тези доповідей II Міжнародної НПК «Проблеми і перспективи розвитку ІТ-індустрії»*. – 2010. – № 7 (88). – С. 187-188.

126. Колпакова Т.А. Поддержка принятия решений в процессе проведения тендеров / Т.А. Колпакова // *17-й Международный молодежный форум «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке» : Сб. материалов форума, 22-24 апреля 2013 г.* – Харьков : ХНУРЭ, 2013. – Т. 6. – С. 82-83.

127. Колпакова, Т.А. Поддержка принятия решений в процессе проведения тендеров / Т.А. Колпакова // 18-й Международный молодежный форум «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке» : Сб. материалов форума, 14-16 апреля 2014 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2014. – Т. 6. – С. 285-286.

128. Воройский Ф.С. Основы проектирования автоматизированных библиотечно-информационных систем / Ф.С. Воройский. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2002. – 384 с.

129. Колпакова Т.А. Информационная технология принятия решений при проведении тендеров / Т.А. Колпакова // Інформаційні технології-2014: Збірник тез I Української конференції молодих науковців, 22-23 травня 2014 р. – Київ: Київський університет імені Бориса Грінченка, 2014. – С. 137-139.

130. Jao C.S. Decision Support Systems / Chiang S. Jao. – InTech. – 2010. – 406 p.

131. Колпакова Т.А. Методы принятия решений при проведении тендера по выбору подрядчиков в строительстве / Т.А. Колпакова // 14-й Международный молодежный форум «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке» : Сб. материалов форума, 18-20 марта 2010 г. – Харьков : ХНУРЭ, 2010. – С. 225.

132. Chen D.-N. An Adaptive-AHP Multi-Agent Framework that Supports Collective Purchasing in Electronic Commerce / Deng-Neng Chen, Biangchiang Jeng // IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics, 2003. – P. 1024-1037.

133. Колпакова, Т.О. Проектування інформаційної технології вибору конкуруючих агентів / Т.О. Колпакова // Проблеми інформатики та моделювання. Тезиси шістнадцятої Міжнародної науково-технічної конференції. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – С. 39.

134. Колпакова, Т.О. Підтримка процесу вибору конкуруючих агентів за допомогою веб-орієнтованої інформаційної системи / Т.О. Колпакова,

А.О. Олійник // Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій : Тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції (21–23 вересня 2016 р., м. Запоріжжя). – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. – С. 318-319.

135. Емельянов С. Многокритериальные методы принятия решений / С. Емельянов, О. Ларичев. – Москва : Знание, 1985. – 32 с.

136. Колпакова Т.А. Программная реализация методов принятия решений при проведении тендеров / Т.А. Колпакова, В.И. Дубровин // Тижень науки – 2011. Збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції викладачів, науковців, молодих учених, аспірантів, студентів ЗНТУ, 11-15 квітня 2011 р. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2011. – Т. 2. – С. 49-51.

137. Tao L. Decision Support for Contractor Selection : Incorporating consolidated Past Performance Information / Lijuan Tao. – University of Hong Kong. – 2010. – 184p.

138. Eom S.B. Decision Support Systems / Sean B. Eom. – London : International Thomson Business Publishing Co., 2001. – 14 p.

139. Колпакова Т.А. Информационные и коммуникационные технологии в публичных системах электронных торгов / Т.А. Колпакова // Тижень науки – 2015. Збірник тез доповідей щорічної науково-практичної конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів, 13-17 квітня 2015 р. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2015. – Т. 1. – С. 427-428.

140. Орлов А.И. Теория принятия решений. Учебное пособие / А.И. Орлов. – Москва : Издательство «Экзамен», 2005. – 656 с.

141. Pellegrini L. Rural Electrification Now and Then: Comparing Contemporary Challenges in Developing Countries to the USA's Experience in Retrospect / L. Pellegrini Pellegrini, L. Tasciotti // Forum for Development Studies. – 2012. – P. 1–24.

142. Кононенко И.В. Математическая модель и метод минимизации затрат по проекту при ограничениях на сроки выполнения работ / И.В. Кононенко, Е.В. Емельянова // Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ" : сб. науч. тр. Темат. вып. : Системный анализ, управление и информационные технологии. – Харьков : НТУ "ХПИ". – 2009. – № 4. – С. 46-53.

143. Kumar U. Current Trends in Reliability, Availability, Maintainability and Safety / U. Kumar, A. Ahmadi, A.K. Verma, P. Varde. – Springer International Publishing. – 2016. – 738 p.

144. Лысенко А. Подготовка и проведение тендера на предоставление услуг в сфере управления персоналом / Александр Лысенко // Менеджер по персоналу. – 2006. – № 1. – С. 12.72

145. Закон України від 25.12.2015 № 922-VIII «Про публічні закупівлі» [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/922-19>

146. Lin F.C.-S., The integration between design and maintenance of office building automation : a decision support approach / Frank Ching-Shou Lin. – Queensland University of Technology. – 2005. – 459 p.

147. Pauw J.C. Multi-criteria decision analysis in public procurement – a plan from the South / J.C. Pauw, J.S. Wolvaard. – Politeia. – 2009. – № 1 (28). – P. 66-88.

148. Перевертун І.М. Інформаційні технології комплексного організаційно-технологічного моделювання проектно-орієнтованих виробництв (на прикладі серійного будівництва) : автореф. дис... канд. техн. наук : 05.13.06 [Електронний ресурс] / І.М. Перевертун. – Киев, 2007. – 22 с.

149. Mohamad R. Decision Support Systems (DSS) in Construction Tendering Processes system / R. Mohamad, A.R. Hamdan, Z.A. Othman, N.M.M. Noor // International Journal of Computer Science Issues. – 2010. – Vol. 7. – № 1. – P. 35-45.

150. Ohno Taishi. A Comparison of Tendering and Contracting Systems for Public Works between Japan, the United States and EU Countries / Taishi Ohno, Yuhei Harada. – Government Auditing Review. – 2006. – Vol. 13. – P. 49-71.

151. Shen Q. A group decision support system for value management studies in the construction industry / Qiping Shen, Jacky K. H. Chung // International Journal of Project Management. – 2002. – Volume 20, Issue 3. – P. 247-252.

152. Noor N.M.M. Decision Support for Web-based Prequalification Tender Management System in Construction Projects / N.M.M. Noor, R. Mohamad // Decision Support Systems. – 2010. – P. 359-370.

153. Jianyuan Y. A model of a decision support system based on case-based reasoning for third-party logistics evaluation / Yan Jianyuan, P.E. Chaudhry, Sohail S. Chaudhry // Expert Systems. – 2003. – Volume 20, Issue 4. – P. 196-207.

154. Aggarwal Sanjay. e-Procurement in Indian Railways / Sanjay Aggarwal, V. K. Srivastava // Case Studies on e-Governance in India. – 2012-2013. – 17 p.

155. Proposal for a decision of the European parliament and of the council [Электронный ресурс] – Режим доступа :

http://ec.europa.eu/isa/documents/isa_2_proposal_en.pdf

156. Kim C.N. Human decision-making behavior and modeling effects / Choong Nyoun Kim, Kyung Hoon Yang, Jaekyung Kim // Decision Support Systems. – 2008. – Volume 45, Issue 3. – P. 517-527.

157. Стародубов А. Как пользоваться системой электронных госзакупок ProZorro [Электронный ресурс] – Режим доступа :

<http://delo.ua/ukraine/kak-polzovatsja-sistemtoj-elektronnyh-goszakupok-prozorro-306925/>