

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Бородулин В. Медицинский справочник. Здравоохранение [Электронный ресурс] / В. Бородулин. – Режим доступа: <http://medactiv.ru/yguide/z/guide-z-0057.shtml> . – 04.08.2017.
2. Дмитрик К. Держбюджет–2016: загальні показники та видатки на охорону здоров'я [Електронний ресурс] / К. Дмитрик. – Режим доступа: www.apteka.ua/article/356530 . – 10.10.2017.
3. Горбунова К. Держбюджет–2017: система охорони здоров'я в цифрах [Електронний ресурс] / К. Горбунова. – Режим доступа: <http://www.apteka.ua/article/397685> . – 10.10.2017.
4. Расходы на здравоохранение в бюджете-2018 составят 2,6% ВВП [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://finance.liga.net/economics/2017/9/19/news/54763.htm> . – 10.10.2017.
5. Рутченко Н. Украинская система здравоохранения. Перспективы [Электронный ресурс] / Н. Рутченко. – Режим доступа: <http://h.ua/story/87779> . – 11.10. 2017.
6. Family Medicine: Principles and practice / R. B. Taylor, J. L. Buckingham, E. P. Donatelle, T. A. Johnson, Jr., J. E. Scherger. – New York : Springer-Verlag, 1988. – 743 p.
7. Пономаренко В. М. Концептуальні основи розвитку та впровадження сімейної медицини в Україні / В. М. Пономаренко // Вибрані матеріали І з'їзду сімейних лікарів України. – Київ : Львів, 2001. – С. 5-7.
8. Пономаренко В. М. Наукове обґрунтування реформування первинної медико-санітарної допомоги на засадах сімейної медицини / В. М. Пономаренко // Вибрані матеріали І з'їзду сімейних лікарів України. – Київ : Львів, 2001. – С. 21-27.
9. Сердюк А. И. Эффективность организационных моделей первичной медико-санитарной помощи сельскому населению: опыт интегральной оценки /

А. И. Сердюк, М. В. Шинкарева // Международный медицинский журнал. – 2006. – № 1. – С. 133-136.

10. Лехан В. М. Стратегічні напрямки розвитку охорони здоров'я в Україні / В. М. Лехан, Н. М. Лакіза-Старчук, В. М. Войцехівський. – Київ : Сфера, 2001. – 176 с.

11. Чопей І. В. Сімейна медицина в Україні: проблеми та перспективи впровадження / І. В. Чопей. – Київ : Нора-друк, 2004. – 112 с.

12. Криштопа Б. П. Органы управления и руководство здравоохранением в период украинской государственности / Б. П. Криштопа // Агапіт . – 2000. – № 12. – С. 12-19.

13. Голяченко О. М. Соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я / О. М. Голяченко, А. М. Сердюк, О. О. Приходьський. – Вінниця : Джура, 1997. – 328 с.

14. Волошин А. Происходят ли реформы в медицине? / А. Волошин // Ваше здоровье. – 1999. – № 93. – С. 1-2.

15. Приходько О. Реформа здравоохранения: европейский вектор [Електронний ресурс] / О. Приходько. – Режим доступу: <http://www.apteka.ua/article/9296>. – 10.10.2017.

16. Ластед Л. Введение в проблему принятия решений в медицине / Ластед Л. – Москва : Мир, 1971. – 283 с.

17. Мельник К. В. Проблема комплексного лечения сердечно-сосудистой системы пациента / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ», 2006. – № 39. – С. 153-158.

18. Мисюк Н. С. Основы математического прогнозирования заболеваний человека / Н. С. Мисюк, А. С. Мастыкин, Е. Г. Гришков. – Минск : Вышэйшая школа, 1972. – 200 с.

19. Мисюк Н. С. Диагностические алгоритмы / Н. С. Мисюк, А. М. Гурленя, В. В. Лозовик. – Минск : Вышэйшая школа, 1970. – 187с.

20. Назаренко Г. И. Основы теории медицинских технологических процессов / Назаренко Г. И., Осипов Г. С. – Ч. 1. – Москва : Физматлит, 2005. – 144 с.
21. Реброва О. Ю. Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ STATISTICA / О. Ю. Реброва. – Москва : Медиасфера, 2002. – 312 с.
22. Webster J. G. Medical instrumentation. Application and design / J. G. Webster – New York : John Wiley & Sons, 2009. – 675 p.
23. Поворознюк А. И. Системы поддержки принятия решений в медицинской диагностике. Синтез структурированных моделей и решающих правил : монография / А. И. Поворознюк. – Saarbrücken Germany : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. – 314 с.
24. Міністерство екології та природних ресурсів України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.menr.gov.ua> . – 20.11.2017.
25. Всесвітня організація охорони здоров'я [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.who.int> . – 20.11.2017.
26. Факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://medicinform.net/cardio/cardio_pop27.htm . – 22.11.2017.
27. Мінцер О. П. Інформаційні технології в охороні здоров'я і практичній медицині / О. П. Мінцер. – Київ : Вища школа, 2003. – 350 с.
28. Качмар В. О. Медичні інформаційні системи – стан розвитку в Україні / В. О. Качмар // Український журнал телемедицини та медичної телематики. – Донецьк : Цифрова типографія, 2010. – Т. 8. – № 1. – С. 12-17.
29. Автоматизация медицинских учреждений: ArchiMed+ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.mlsit.com.ua/products/archimed>. – 23.11.2017.
30. Медична інформаційна система діагностування Health2People [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.sfera-medical.com.ua/index.html> . – 23.11.2016.

31. Информационные технологии в медицине. Рентгенологическая информационная система Ариадна – основа информационной инфраструктуры медицинского учреждения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.medlinks.ru/article.php?sid=5477>. – 23.11.2017.

32. Диагноз.ру – система постановки диагноза по симптомам. Бесплатная [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.diagnos.ru> . – 23.11.2017.

33. Медицинская информационная система MGERM – управление клиникой без проблем! [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mgerm.ru> . – 23.11.2017.

34. Медична інформаційна система надання допомоги та діагностування Medtime [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.med-soft.net> . – 23.07.2016.

35. Медична інформаційна система надання допомоги та діагностування «Пациент» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.medotrade.ru> . – 23.11.2017.

36. Медична інформаційна система ИнтеГРИС-МТ для лікувально-профілактичних закладів [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mtl.ru/infomed.aspx> . – 23.11.2017.

37. Комплексные медицинские информационные системы автоматизированное: рабочее место врача [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kmis.ru> . – 23.11.2017.

38. Медицинские системы и медицинские программы компании АКСИМЕД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aksimed.ru> . – 23.11.2017.

39. Медицинское программное обеспечение LookInside [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.lins.ru/index.shtml> . – 23.05.2016.

40. Компьютерная диагностическая стресс-система Cardisoft [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.sonomedica.ru/goods_detail/77. – 23.11.2017.

41. Медичні інформаційні технології в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.medsprava.com.ua/article/855-medichn-nformatsyn-tehnolog-v-ukran> . – 07.06.2017.
42. Bommel J. H. Handbook of medical informatics / J. H. van Bommel, M. A. Musen. – Houten : Springer-Verlag, 2002. – 628 p.
43. Першиков В. И. Толковый словарь по информатике / Першиков В. И., Савинков В. М. – Москва : Финансы и статистика, 2008. – 543 с.
44. Dewire T. Client/Server Computing / T. Dewire. – New York : McGraw-Hill Education, 2003. – 233 p.
45. Rozanski N. Software Systems Architecture: Working with Stakeholders Using Viewpoints and Perspectives / Nick Rozanski, Eóin Woods. – Boston : Addison-Wesley, 2011. – 704 p.
46. Taylor R. N. Software Architecture: Foundations, Theory, and Practice / Richard N. Taylor, Nenad Medvidovic, Eric Dashofy. – New York : John Wiley & Sons, 2009. – 736 p.
47. Spinellis D. Beautiful Architecture: Leading Thinkers Reveal the Hidden Beauty in Software Design / Diomidis Spinellis, Georgios Gousios. – Sebastopol, California : O'Reilly Media Inc., 2009. – 430 p.
48. Kshemkalyani A. D. Distributed Computing: Principles, Algorithms, and Systems Reissue Edition / Ajay D. Kshemkalyani, Mukesh Singhal. – Cambridge : Cambridge University Press, 2011. – 756 p.
49. Garg V. K. Elements of Distributed Computing / Vijay K. Garg. – New York : John Wiley & Sons, 2002. – 423 p.
50. Newman S. Building Microservices: Designing Fine-Grained Systems / Sam Newman. – Sebastopol, California : O'Reilly Media Inc., 2015. – 280 p.
51. Monolithic architecture [Electronic resource]. – Mode of access: https://www.packtpub.com/mapt/book/web_development/9781785887833/1/ch01lv11sec2/monolithic-architecture . – 10.03.2017.
52. Richards M. Software Architecture Patterns / Mark Richards. – Sebastopol, California : O'Reilly Media Inc., 2015. – 270 p.

53. Kharenko A. Monolithic vs. Microservices Architecture [Electronic resource] / A. Kharenko. – Mode of access: <https://articles.microservices.com/monolithic-vs-microservices-architecture-5c4848858f59>. – 23.12.2016.

54. Переяслов Г. А. Принципы построения программного обеспечения для медицинских исследовательских систем / Г. А. Переяслов // Известия Южного федерального университета. Технические науки. – 2010.– Т. 110. – № 9. – С. 223- 226.

55. Алпатов А. П. Госпитальные информационные системы: архитектура, модели, решения. / А. П. Алпатов, Ю. А. Прокопчук, В. В. Костра. – Днепропетровск : УГХТУ, 2005. – 257 с.

56. Kaniovskyi Y. A semantic cloud infrastructure for data-intensive medical research / Y. Kaniovskyi, S. Benkner, C. Borckholder // International Journal of Big Data Intelligence (IJBDI).– Vol. 2. – 2015. –№ 2– P. 91-105.

57. Becchetti C. Medical instrument design and development: from requirements to market placements / C. Becchetti, A. Neri. – New York : JohnWiley& Sons Ltd, 2013. – 600 p.

58. Little J. .D. C. Models and Managers: The Concept of a Decision Calculus / J. .D. C. Little. – London : Forgotten Books, 2012. –72 p.

59. Power D. J. Web-based and model-driven decision support systems: concepts and issues [Electronic resource] / D. J. Power // Materials of Americas Conference on Information Systems «AMCIS 2000». – California, 2000 – Mode of access: https://www.researchgate.net/publication/228637920_Web-based_and_model-driven_decision_support_systems_concepts_and_issues. – 17.07.2017.

60. Продеус А. Н. Экспертные системы в медицине / А. Н. Продеус, Е. Н. Захрабова. – Киев : ВЕК, 1998. – 320 с.

61. Зак Ю. А. Принятие решений в условиях нечетких и размытых данных / Ю. А. Зак. – Москва : Либроком, 2012. – 350 с.

62. Борисов А. Н. Принятие решений на основе нечетких моделей: Примеры использования / А. Н. Борисов, О. А. Крумберг, И. П. Федоров. – Рига : Зинатне, 1990. – 184 с.

63. Мельник К. В. Задача создания информационной системы скрининга в медицинских учреждениях / К. В. Мельник // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2012. – №1 /11(55). – С. 55-57.

64. Мельник К. В. Проблемы и основные подходы к решению задачи медицинской диагностики / К. В. Мельник, С. І. Єршова // Системи обробки інформації. – 2011. – № 2 (92). – С. 244-248.

65. Мельник К. В. Автоматизация процесса медицинского скрининга / К. В. Мельник // Матеріали 15-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Системний аналіз та інформаційні технології SAIT 2013». – Київ : УНК «ПСА» НТУУ «КПІ», 2013. – С. 134-135.

66. Устименко А. А. Компаратментно-кластерный подход в исследованиях явления синергизма биологических динамических систем : диссертация ... кандидата физико-математических наук : защищена 03.01.02 / Устименко Андрей Александрович. – Сургут, 2010. – 173 с.

67. Корнеев В. В. Базы данных. Интеллектуальная обработка информации / В. В. Корнеев, А. Ф. Гареев, С. В. Васютин, В. В. Райх. – Москва : Нолидж, 2000. – 352 с.

68. Kramme R. Springer Handbook of Medical Technology / R. Kramme, K.-P. Hoffmann, R. S. Pozos. – Berlin Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – 1500 p.

69. Bronzino J. D. Medical Devices and Human Engineering Four Volume Set / J. D. Bronzino, D. R. Peterson. – Boca Raton : CRC Press, 2014. – 563 p.

70. Дюк В. Обработка данных на ПК в примерах / В. Дюк. – Санкт-Петербург : Питер, 1997. – 240 с.

71. Мельник К. В. Использование сетей доверия для задачи скрининга / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – С. 14.

72. Мельник К. В. Применение аппарата Байесовых сетей при обработке данных из медицинских карточек / К. В. Мельник, В. Н. Глушко // Science and Education a New Dimension: Natural and Technical Sciences. – Budapest. – 2013. – № 15. – P. 126-129.

73. Russell S. Artificial Intelligence: A Modern Approach / S. Russell, P. Norvig. – Boston : Pearson, 2009. – 1152 p.

74. Sipser M. Introduction to the Theory of Computation / M. Sipser. – Boston : Cengage Learning, 2012. – 480 p.

75. Janet L. K. An Introduction to Case-Based Reasoning / L. K. Janet // Artificial Intelligence Review. – 1992. – № 6. – P.3-34.

76. Salem A.-B. M. Case Based Reasoning Technology for Medical Diagnosis / A.-B. M. Salem // World Academy of Science, Engineering and Technology. – 2007. – № 31. – P. 9-13.

77. Salem A.-B. M. A Case Based Expert System for Supporting Diagnosis of Heart Diseases / A.-B. M. Salem, M. Roushdy, R. A. HodHod // ICGST International Journal on Artificial Intelligence and Machine Learning. – 2005. – P. 33-39.

78. Круглов В. В. Искусственные нейронные сети. Теория и практика / В. В. Круглов, В. В. Борисов. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2002. – 382 с.

79. Gallant S. Neural Network Learning and Expert Systems / S. Gallant. – Cambridge : TheMITPress, 1993. – 364 p.

80. Рутковская Д. Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы / Д. Рутковская, М. Пилиньский, Л. Рутковский. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2008. – 452 с.

81. Rashid T. Make Your Own Neural Network: A Gentle Journey Through the Mathematics of Neural Networks, and Making Your Own Using the Python Computer Language / T. Rashid. – Boston : CreateSpace Independent Publishing Platform, 2016. – 222 p.

82. Ciaburro G. Neural Networks with R: Smart models using CNN, RNN, deep learning, and artificial intelligence principles / G. Ciaburro, B. Venkateswaran. – New York : Packt Publishing Ltd, 2017 – 270 p.

83. Неймарк Ю. И. Распознавание образов и медицинская диагностика / Ю. И. Неймарк, З. С. Баталова, Ю. Г. Васин, М. Д. Брейдо. – Москва : Наука, 1972. – 328 с.

84. Ежов А. А. Нейронные сети в медицине / А. А. Ежов, В. Р. Чечеткин // Открытые системы. – 1997. – №4. – С. 34-37.

85. Осовский С. Нейронные сети для обработки информации / С. Осовский. – Москва : Финансы и статистика, 2002. – 344 с.

86. Усков А. А. Интеллектуальные технологии управления. Искусственные нейронные сети и нечеткая логика / А. А. Усков, А. В. Кузьмин. – Москва : Горячая линия-Телеком, 2004. – 143 с.

87. Мельник К. В. Процедура диагностирования состояния сердечно-сосудистой системы пациента на основе нечеткой логики / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ», 2008. – № 49. – С. 101-104.

88. Мельник К. В. Разработка системы управления лечением пациента, основанной на нечеткой ситуационной сети / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології та інформаційна безпека в науці, техніці та навчанні «ІНФОТЕХ-2007». – Ч. 2. – Севастополь : СевНТУ, 2007. – С. 10-14.

89. Мельник К. В. Система управления лечением пациента на основе нечеткой продукционной базы правил / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Матеріали 9-й Міжнародної науково-практичної конференції «Современные информационные и электронные технологии» – Том 1. – Одеса : ОНПУ, 2008. – С. 59.

90. Поспелов Д. А. Нечеткие множества в моделях управления и искусственного интеллекта / Д. А. Поспелов. – Москва : Наука, 1986. – 312 с.

91. Kahraman C. Fuzzy Logic in Its 50th Year: New Developments, Directions and Challenges / C. Kahraman, U. U. Kaymak, A. Yazici. – London : Springer, 2016. – 404 p.

92. Fick G. Decision Support Systems: Issues and Challenges / G. Fick, R. H. Sprague. – Oxford : Pergamon Press, 1980. – 189 p.

93. Waterman D. A. A Guide to Expert Systems / D. A. Waterman. – Chicago : Addison-Wesley, 1986. – 419 p.

94. Coombs M. J. Expert Systems: Concepts and Examples / M. J. Coombs, J. L. Alty. – New York : John Wiley & Sons, 1984. – 209 p.

95. Прокопчук Ю. А. Интеллектуальные медицинские системы: формально-логический уровень : монография / Ю. А. Прокопчук. – Днепропетровск: ИТМ НАНУ и НККУ, 2007. – 259 с.

96. Peterson M. An Introduction to Decision Theory / M. Peterson. – Cambridge : Cambridge University Press, 2009. – 317 p.

97. Turban E. Decision support and expert systems: management support systems / E. Turban. – Englewood Cliffs : Prentice Hall, 1995. – 887 p.

98. Han J. Data Mining: Concepts and Techniques. The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems / J. Han, J. Pei, M. Kamber. – New York : Elsevier, 2011. – 744 p.

99. Saltz J. S. An Introduction to Data Science / Jeffrey S. Saltz, Jeffrey M. Stanton. – New York : SAGE Publications, 2017. – 288 p.

100. Zaki M. J. Data Mining and Analysis: Fundamental Concepts and Algorithms / Mohammed J. Zaki, Wagner Meira, Jr, Wagner Meira. – Cambridge : Cambridge University Press, 2014. – 562 p.

101. Барсегян А. А. Технологии анализа данных: DataMining, VisualMining, TextMining, OLAP / А. А. Барсегян, М. С. Куприянов, В. В. Степаненко, И. И. Холод. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2007. – 384 с.

102. Melnik K. Towards medical screening information technology: the healthgrid-based approach / K. Melnik, O. Cherednichenko, V. Glushko // Information Systems: Methods, Models, and Applications. – Heidelberg : Springer, 2013. – P. 202-204.

103. Мельник К. В. Моделирование процесса интеллектуальной обработки медицинских данных / К. В. Мельник // Системы обработки информации. – 2017. – № 4 (150). – С. 237-244.

104. Topol E. J. Textbook of cardiovascular medicine / E. J. Topol. – Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2002. – 2237 p.

105. Мельник К. В. Особенности обработки данных для медицинской экспертной системы / К. В. Мельник // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Ч. 1. – Харків : НТУ «ХПІ», 2010. – С. 15.

106. Minsky M. A Framework for Representing Knowledge [Electronic resource] / M. A. Minsky. – Mode of access: <http://courses.media.mit.edu/2004spring/mas966/Minsky%201974%20Framework%20for%20knowledge.pdf>. – 10.10.2017.

107. Мельник К. В. Система принятия решений при управлении лечением сердечных заболеваний / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ», 2008. – № 26. – С. 13-17.

108. Pisanelli D. M. Ontologies in Medicine / D. M. Pisanelli. – Amsterdam : IOS Press, 2004. – 165 p.

109. Mol A. The Body Multiple: Ontology in Medical Practice (Science and Cultural Theory) / Annemarie. – Durham : Duke University Press, 2003. – 216 p.

110. Мельник К. В. Анализ данных для медицинской информационной системы в лечебно-профилактическом учреждении / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ», 2012. – № 29. – С. 60-67.

111. SNOMED CT The Global Language of Healthcare [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.snomed.org/snomed-ct>. – 13.09.2017.

112. Unified Medical Language System (UMLS) [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.nlm.nih.gov/research/umls/>. – 04.09.2017.

113. Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 728 від 27.08.2010 «Про диспансеризацію населення» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1396-10> . – 15.10.2017.

114. Шабанов-Кушнарєнко Ю. П. Теория интеллекта. Математические средства / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнко. – Харьков : Вища школа, 1984. – 144 с.

115. Шабанов-Кушнарєнко Ю. П. Теория интеллекта. Технические средства / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнко. – Харьков : Вища школа, 1986.-136с.

116. Бондарєнко М. Ф. Основи теорії багатозначних структур і кодування в системах штучного інтелекту : монографія / М. Ф. Бондарєнко, З. Д. Коноплянко, Г. Г. Четвериков. – Харків : ХНУРЕ, 2002. – 364 с.

117. Бондарєнко М. Ф. Мозгоподобные структуры: Справочное пособие. Том первый / М. Ф. Бондарєнко, Ю. П. Шабанов-Кушнарєнко. – Киев : Наукова думка, 2011. – 460 с.

118. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Профілактика серцево-судинних захворювань [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20160613_0564.html . – 27.09.2017.

119. Адаптована клінічна настанова «Профілактика серцево-судинних захворювань. Оновлена та адаптована клінічна настанова, заснована на доказах» [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.dec.gov.ua/mtd/reestr.html> . – 27.09.2017.

120. Серцево-судинні захворювання. Класифікація, стандарти діагностики та лікування [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://ukrcardio.org/wp-content/uploads/2015/10/Recomendations-UAKSSZ.pdf> . – 27.09.2017.

121. Шабанов-Кушнарєнко Ю. П. Компараторная идентификация лингвистических объектов : монографія / Ю. П. Шабанов-Кушнарєнко, Н. В. Шаронова. – Киев :ІСДО, 1993. – 116 с.

122. Мельник К. В. Синтез продукционной системы диагностирования состояния пациента / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Матеріали

всеукраїнської науково-практичної конференції «Системний аналіз та управління «Дні науки-2007». – Том 3. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2007. – С. 175-176.

123. Мельник К. В. Предпосылки автоматизации процесса скрининга в медицинских учреждениях / К. В. Мельник // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Ч. 1. – Харків : НТУ «ХПІ», 2012. – С. 21.

124. Мельник К. В. Технологія скринінгу в медичних інформаційних системах / К. В. Мельник // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Ч. 1. – Харків : НТУ «ХПІ», 2017. – С. 28.

125. Мельник К. В. Применение алгоритма коллаборативной фильтрации для обработки медицинских данных / К. В. Мельник // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – № 2 (1111). – С. 193-198.

126. Мельник К. В. Підвищення ефективності профілактики здоров'я на основі вирішення задачі медичної діагностики / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я». – Ч. 1. – Харків : НТУ «ХПІ», 2011. – С. 17.

127. Мельник К. В. Задача планирования скрининговых мероприятий / К. В. Мельник, А. Е. Голоскоков // Проблеми інформаційних технологій. – Херсон : ХНТУ, 2013 – № 14. – С. 60-68.

128. Neapolitan R. E. Learning Bayesian networks / R. E. Neapolitan. – Chicago, Illinois : Prentice Hall, 2003. – 674 p.

129. Beinlich I. A. The ALARM Monitoring System: A Case Study with Two Probabilistic Inference Techniques for Belief Networks / I. A. Beinlich, H. J. Suermondt, R. M. Chavez // In Proceedings of the 2nd European Conference on Artificial Intelligence in Medicine. – London : Springer-Verlag, 1989. – P. 247-256.

130. Lauritzen S. Local Computation with Probabilities on Graphical Structures and their Application to Expert Systems / S. Lauritzen, D. Spiegelhalter // Journal of the Royal Statistical Society. – 1988. – № 50 (2). – P. 157-224.

131. Andreassen S. A Model-based Approach to Insulin Adjustment / S. Andreassen, R. Hovorka, J. Benn, K. G. Olesen, E. R. Carson // In Proceedings of the 3rd Conference on Artificial Intelligence in Medicine. – London : Springer-Verlag, 1991. – P. 239-248.

132. Heckerman D. Towards Normative Expert Systems / D. Heckerman, E. Horwitz // Methods of Information in Medicine. – 1992. – № 31. – P. 90-105.

133. Andreassen S. MUNIN - an Expert EMG Assistant / S. Andreassen, F. V. Jensen, S. K. Andersen and others // Computer-Aided Electromyography and Expert Systems. – Amsterdam : Elsevier, 1989. – P. 255-277.

134. Onisko A. Probabilistic Causal Models in Medicine: Application to Diagnosis of Liver Disorders [Electronic resource] / A. Onisko. – Mode of access: <http://www.pitt.edu/druzdzal/psfiles/malbork.pdf> .– 15.09.2017.

135. Мельник К. В. Архитектура медицинской скрининговой информационной системы / К. В. Мельник // Матеріали 14-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Системний аналіз та інформаційні технології SAIT 2012». – Київ : УНК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2012. – С. 291-292.

136. Isiwele E. Microservices vs Monolithic Applications – Why You Should Consider Microservices [Electronic resource] / Enaho Isiwele. – Mode of access: <https://www.codementor.io/murphyisiwele/microservices-vs-monolithic-applications-why-you-should-consider-microservices-b2jdwgz21> .– 11.09.2017.

137. Kusek J. Z. Ten steps to a results-based monitoring and evaluation system : a handbook for development practitioners / J. Z. Kusek, R. C. Rist. – Washington, DC : The World Bank, 2004. – 248 p.

138. Мельник К. В. Оценка эффективности медицинской информационной технологии / К. В. Мельник // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Математическое моделирование процессов в экономике (ММП-2013)». – Харьков : ХНУРЭ, 2013. – С. 122-123.