

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Скорба О. А. Оцінка кредитоспроможності позичальника / О. А. Скорба // Проблеми і перспективи розвитку банківської системи України: Збірник наукових праць. — 2005. — 6. — С. 162–168.
2. Положення про порядок формування та використання банками України резервів для відшкодування можливих втрат за активними банківськими операціями : затв. Постановою Національного банку України від 25.01.2012 №23.
3. Верба А. В. Скоринг, як інструмент управління кредитним ризиком банку / А. В. Верба [Електронний ресурс]. — 2013. — Режим доступу: www.bulletin.uabs.edu.ua/store/eco/2013/b3f3e2db4abbb5d6c09b81bb8caea8e5.pdf
4. Ковалев М. Методика построения банковской скоринговой модели для оценки кредитоспособности физических лиц / М. Ковалев, В. Корженевская // Банки Казахстана. — 2008. — 1. — С. 43–48.
5. Nurlybaeva K. Algorithmic Scoring Models / K. Nurlybaeva, G. Balakayeva // Applied Mathematical Sciences. — 2013. — С. 571–586.
6. Пятковський О. І. Скоринговая система оценки кредитоспособности физических лиц на основе гибридных экспертных систем / О. І. Пятковський, Д. В. Лепчугов, В. В. Бондаренко // Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. — 2008. — С. 127–129.
7. Pacelli V. An Artificial neural network approach for credit risk management / V. Pacelli, M. Azzolini // Journal of Intelligent Learning Systems and Applications. — 2011. — P. 103–112.

8. Tomasz K. Fuzzy Logic in Financial Management / K. Tomasz // Fuzzy Logic – Emerging Technologies and Applications [ed. Elmer Dadios]. — 2012. — P. 259–286.
9. Zadeh L. A. Fuzzy sets / L. A. Zadeh // Information and Control. — 1965. — 8. — P. 338–353.
10. Zadeh L. A. The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning—II / L. A. Zadeh // Information Science. — 1975. — 8. — P. 301–357.
11. Klir G. J. Fuzzy Sets and Fuzzy Logic. Theory and Applications / G. J. Klir, B. Yuan. — Prentice Hall, 1995. — 574 p.
12. Ishibuchi H. Performance Evaluation of Fuzzy Classifier Systems of Multidimensional Pattern Classification Problem / H. Ishibuchi, T. Nakashima, T. Murata // IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics. — 1999. — C.601 – 608.
13. Ishibuchi H. Comparison of the Michigan and Pittsburgh Approaches of the Design of the Fuzzy Classification Systems / H. Ishibuchi, T. Nakashima, T. Murata // Electronics and Communications in Japan (Part III: Fundamental Electronic Science). — 1997. — Vol. 80, Issue 12. — P. 10–19.
14. Eiben A. E. Introduction to Evolutionary Computing / A. E. Eiben, J. E. Smith. — Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. — 316 p
15. Goldberg D. E. Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning / D. E. Goldberg. — Addison-Wesley, 1989. — 432 p.
16. Goldberg D. E. A comparative analysis of selection schemes used in genetics algorithms / D. E. Goldbert, K. Deb // Foundation of genetic algorithms. — 1991. — P. 69–93.
17. De Jong K. A. An analysis of the behavior of a class of genetic adaptive systems / K. A. De Jong. — University of Michigan Ann Arbor, 1975. — 268 p.

18. Kumar R. Blending Roulette Wheel Selection and Rank Selection in Genetic Algorithms / R. Kumar, Jyotishree // *International Journal of Machine Learning and Computing*. — 2012. — Vol. 2, No. 4. — P. 365–370.

19. Syswerda G. Uniform crossover in genetic algorithms / G. Syswerda // *Proceedings of the 3rd International Conference on Genetic Algorithms* [ed. J. D. Schaffer]. — Morgan Kaufmann Publishers Inc., 1989. — P. 2–9.

20. Moscato P. On evolution, search, optimization, genetic algorithms and martial arts: Toward memetic algorithms / Pablo Moscato // *C3P Report 826: Caltech Concurrent Computation Program*. — Caltech, CA, 1989. — P. 33–48.

21. Dawkins R. *The Selfish Gene* / Richard Dawkins. — [3rd ed.]. — Oxford, New York : Oxford University Press, 2006. — 360 p.

22. Тавров Д. Ю. Меметичний метод побудови системи нечіткого виведення для визначення ступеня кредитоспроможності особи / Д. Ю. Тавров, О. Р. Булах // *Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали 17-ї Міжнародної науково-технічної конференції SAIT 2015, Київ, 22–25 червня 2015 р.* / ННК «ПСА» НТУУ «КПІ». — К. : ННК «ПСА» НТУУ «КПІ», 2015. — С. 173–174.

23. Credit Approval Data Set [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Credit+Approval>.

24. Quinlan J. R. *C4.5: Programs for Machine Learning* / J. R. Quinlan. — San Mateo : Morgan Kaufmann, 1993. — 302 p.