

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Michael D. Ekstrand, John T. Riedl and Joseph A. Konstan. Collaborative filtering recommender systems. 2001.
2. Introduction to Recommender Systems: Non-Personalized and Content-Based [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://www.coursera.org/learn/recommender-systems-introduction>.
3. Upendra Shardanand. Social Information Filtering for Music Recommendation. 1994.
4. Zhigeng Pan. Transactions on Edutainment II. Springer 2009.
5. Pascal Francq. Collaborative Search and Communities of Interest. Hershey 2005.
6. Joseph A. Konstan, John Riedl. Recommender systems: from algorithms to user experience. 2012.
7. Горбійчук М. І. Ідентифікація статичних характеристик технологічних об'єктів на базі нейромереж / М. І. Горбійчук, М. І. Когутяк, Є. О. Ковалів // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах. – 2002. – № 9 (том 2).
8. Осовский С. Нейронные сети для обработки информации: пер. с польского / С. Осовский. – М.: Финансы и статистика, 2004.
9. Методи та алгоритми формування рекомендацій для обслуговування клієнтів у закладах харчування [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://inmad.vntu.edu.ua/portal/static/E982CDFC-1441-48FA-A10EF168F8D63DBE.pdf>.
10. Нейроинформатика / А. Н. Горбань, В. Л. Дунин–Барковский, А. Н. Кидрин и др. – Новосибирск: Наука. Сибирское предприятие РАН, 1998.
11. Арцибасов В.Є. Методи та засоби побудови рекомендаційних систем для задач електронної комерції, 2015
12. Upendra Shardanand. Social Information Filtering: Algorithms for Automating "Word of Mouth", 1995
13. David Goldberg, David Nichols, Brian M. Oki and Douglas Terry, "Using Collaborative Filtering to Weave an Information Tapestry", Communications of the ACM, Vol. 35, No. 12, December 1992.
14. Robert Rosenthal and Ralph Rosnow, "Essentials of Behavioral Research: Methods and Data and Analysis", McGraw Hill, second edition, 1991.
15. Special Issue on Information Filtering, Communications of the ACM, Vol. 35, No. 12, December 1992.
16. Підходи до проектування Restfull API [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://it-ua.info/news/2016/02/17/pdhodi-do-proektuvannya-restful-api.html>
17. Social Information Filtering for Music Recommendation [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://jolomo.net/ringo.html>
18. Fast Artificial Neural Network Library(FANN) [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://leenissen.dk/fann/wp/>
19. FANN Creation/Execution - Fast Artificial Neural Network Library(FANN) [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://leenissen.dk/fann/html/files/fann-h.html>
20. Змитрович А.И. Интеллектуальные информационные системы. – Минск: НТООО «ТетраСистемс», 1997. – 368 с.

21. Кендэл М. Ранговые корреляции: Пер. с англ./Пер. Е.М. Четыркина и Р.М. Энтова. – М.: Статистика, 1975.
22. Model-based methods for recommender systems / [Stekh Y., Lobur M., Artsibasov V. // International Journal of Advanced Research in Computer Engineering & Technology – 2015. – v.4.
23. Розробка і дослідження алгоритмів кластеризації для великих колекцій документів / [Стех Ю.В., Файсал М.Е. Сардіх, Лобур М.В., Домброва М.С., Арцибасов В.Є.] // Моделювання та інформаційні технології. – 2010. – Вип.58.
24. Адаптивний метод і алгоритм пошуку центрів кластерів за допомогою нейронної мережі / [Стех Ю.В., Файсал М.Е. Сардіх, Лобур М.В., Домброва М.С., Арцибасов В.Є.] // Моделювання та інформаційні технології. – 2010. – Вип.57.
25. Stekh Y. Model and methods for building Web recommendation systems / [Stekh Y., Artsibasov V.] // Вісник НУ “Львівська політехніка” : Комп’ютерні системи проектування. Теорія і практика. – 2012.
26. Fuzzy models for recommendation systems / [Stekh Y., Lobur M., Artsibasov V., Glushko O.] // XXIII Polish-Ukrainian Conference on “CAD in Machinery Design – Implementation and Educational Problems”. – Lviv, October 10-11, 2014.
27. Implementation models and methods in recommender system / [Stekh Y., Lobur M., Artsibasov V., Lobur O.] // Proc. of the IXth International Conference MEMSTECH 2013. – Lviv-Polyana, 2013.
28. Methods and tools for building recommender systems / [Stekh Y., Lobur M., Artsibasov V., Chystyak V.] // Proc. of the XIIIth International Conference CADSM. – Lviv-Polyana, 2015.
29. Саймон Хайкин, Нейронные сети Полный курс. 2006
30. G. Linden, B. Smith, and J. York, “Amazon.com recommendations: item-to-item collaborative filtering,” Internet Computing 7:1,
31. G. Adomavicius and A. Tuzhilin, “Towards the next generation of recommender systems: a survey of the state-of-the-art and possible extensions,” IEEE Trans. on Data and Knowledge Engineering, 2005.
32. Goldberg D., Nichols D., Oki B.M., Terry D.: Using collaborative filtering to weave an information tapestry. In: Communications of the ACM - Special issue on information filtering Volume 35 Issue 12, Dec. 1992
33. Hannon J., Bennett M., Smyth B.: Recommending Twitter Users to Follow Using Content and Collaborative Filtering Approaches. In: RecSys '10 Proceedings of the fourth ACM conference on Recommender systems (2010)
34. Takács G., Pilászy I., Németh B., Tikk D.: Major components of the Gravity recommendation system. In: ACM SIGKDD Explorations Newsletter - Special issue on visual analytics. Volume 9 Issue 2, December 2007
35. Takács G., Pilászy I., Németh B., Tikk D.: Scalable Collaborative Filtering Approaches for Large Recommender Systems. In: The Journal of Machine Learning Research Volume 10, 12/1/2009
36. Pazzani M.J. and Billsus D. Content-based recommendation systems. In The Adaptive Web, pages 325–341. Springer Verlag, 2007.

37. Adomavicius G., Tuzhilin A.: Toward the next generation of recommender systems: A survey of the state-of-the-art and possible extensions. *IEEE Transactions of Knowledge and Data Engineering* 17(6), (2005)
38. Bennett J., Lanning S. The Netflix Prize. In *Proc. of KDD Cup Workshop at SIGKDD-07, 13th ACM Int. Conf. on Knowledge Discovery and Data Mining*, pages 3–6, San Jose, California, USA, 2007.
39. Funk S.: Netflix Update: Try This At Home. <http://sifter.org/~simon/journal/20061211.html>, 2006.
40. Pilászy I., Zibriczky D., Tikk D.: Fast ALS-based Matrix Factorization for Explicit and Implicit Feedback Datasets Categories and Subject Descriptors In: *RecSys '10 Proceedings of the fourth ACM conference on Recommender systems* (2010)
41. Datar M., Immorlica N., Indyk P., Mirrokni V.: Locality-sensitive hashing scheme based on p-stable distributions. In: *Proceeding SCG '04 Proceedings of the twentieth annual symposium on Computational geometry, 2004*. ISBN:1-58113-885-7
42. M. Xie, L. V. S. Lakshmanan, and P. T. Wood, “Breaking out of the box of recommendations: From items to packages,” in *ACM RecSys '10*, ACM, ACM ID:1864739, 2010.
43. P. Viappiani and C. Boutilier, “Regret-based optimal recommendation sets in conversational recommender systems,” in *ACM RecSys '09*, pp. 101–108, ACM, 2009.
44. X. Su and T. Khoshgoftaar, “A survey of collaborative filtering techniques,” *Advances in Artificial Intelligence*, vol. 2009, p. 19, August 2009.
45. U. Shardanand and P. Maes, “Social information filtering: Algorithms for automating “word of mouth”,” in *ACM CHI '95*, pp. 210–217, ACM Press/Addison-Wesley Publishing Co., 1995.
46. N. Tintarev, “Explanations of recommendations,” in *ACM RecSys '07*, pp. 203–206, ACM, 2007.
47. M. van Alstyne and E. Brynjolfsson, “Global village or cyber-balkans? Modeling and measuring the integration of electronic communities,” *Management Science*, vol. 51, no. 6, pp. 851–868, June 2005.
48. R. Shokri, P. Pedarsani, G. Theodorakopoulos, and J. Hubaux, “Preserving privacy in collaborative filtering through distributed aggregation of offline profiles,” in *ACM RecSys '09*, ACM, 2009.
49. P. Resnick, N. Iacovou, M. Suchak, P. Bergstrom, and J. Riedl, “GroupLens: an open architecture for collaborative filtering of netnews,” in *ACM CSCW '94*, ACM, 1994.
50. H. Polat and W. Du, “SVD-based collaborative filtering with privacy,” in *ACM SAC '05*, ACM, 2005.
51. Онисько П.І. Рекомендаційна система на основі нейронної мережі в туристичній галузі [Текст]: матеріали Восьмої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми інформатизації» (частина II), Київ, 11-12 квітня 2017 року. – Київ.: 2017. – С.27.
52. Онисько П.І. Застосування нейронних мереж для побудови рекомендаційних оцінок туристичних послуг [Текст]: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки», Харків,

26-27 травня 2017 року. – Харків.

53. Онисько П.І. Застосування нейронної мережі для побудови рекомендаційної системи з вибору туристичних напрямків: Матеріали наукової конференції студентів, магістрантів та аспрантів, Київ, 25-27 квітня 2017 року.