

## ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. J. Bobadilla, F. Ortega, A. Hernando, and A. Guti'erez, "Recommender systems survey," Knowledge-Based Systems, vol. 46, 2013 – P. 109-132.
2. Adomavicius G. Toward the Next Generation of Recommender Systems: A Survey of the State-of-the-Art and Possible Extensions / G. Adomavicius, A. Tuzhilin // IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering – 2005. – Vol. 17, No6. – P. 734-749.
3. В.В. Куриленко Разработка веб-приложения музыкального аудиостриминга с рекомендательной системой // НИ ТГУ – 2017 – P. 7-15.
4. G. Salton Automatic Text Processing // Addison-Wesley. – 1989 – 530 pages.
5. Daniar Asanov (n.d.) Algorithms and Methods in Recommender Systems, Berlin, Germany: Berlin Institute of Technology – 2011 – P. 1-7.
6. Jones, M. T. (2013, December 12). Recommender systems.Introduction to approaches and algorithms. Retrieved November 25, 2017, from <https://www.ibm.com/developerworks/library/os-recommender1/>
7. Jerold Angelus Grundy Newbrain // Duct Publishing – 2012 – 120 pages.
8. D. Goldberg Using Collaborative Filtering to Weave an Information Tapestry / D. Goldberg, D. Nichols, B.M. Oki, D. Terry // Comm. ACM. – 1992. – Vol. 35, No12. – P. 61-70.
9. Gleb Beliakov, Tomasa Calvo and Simon James. Aggregation of preferences in recommender systems / Gleb Beliakov and Simon James // School of Information Technology, Deakin University – 2008 – P. 705-735.
10. J. Basilico and T. Hofmann. Unifying collaborative and content-based filtering. In Proceedings of the 21th International Conference on Machine Learning, 2004 – P. 9-16
11. C.C. Aggarwal Horting Hatches an Egg: A New Graph-Theoretic Approach to Collaborative Filtering / C.C. Aggarwal, J.L. Wolf, K-L. Wu, P.S. Yu // Proc. Fifth ACM SIGKDD Int'l Conf. Knowledge Discovery and Data Mining. – 1999 – P. 201-212.

12. P. Resnick GroupLens: An Open Architecture for Collaborative Filtering of Netnews / P. Resnick, N. Iakovou, M. Sushak, P. Bergstrom, J. Riedl // Proc. 1994 Computer Supported Cooperative Work Conf. – 1994 – P. 175-186.
13. U. Shardanand Social Information Filtering: Algorithms for Automating “Word of Mouth” / U. Shardanand, P. Maes // Proc. Conf. Human Factors in Computing Systems. – 1995 – P. 210-217.
14. J.S. Breese Empirical Analysis of Predictive Algorithms for Collaborative Filtering / J.S. Breese, D. Heckerman, C. Kadie // Proc. 14th Conf. Uncertainty in Artificial Intelligence. – 1998 – P. 43-52.
15. B. Sarwar Item-Based Collaborative Filtering Recommendation Algorithms / B. Sarwar, G. Karypis, J. Konstan, J. Riedl // Proc. 10th Int’l WWW Conf. – 2001 – P. 285-295.
16. J. Delgado Memory-Based Weighted-Majority Prediction for Recommender Systems / J. Delgado, N. Ishii // Proc. ACM SIGIR ’99 Workshop Recommender Systems: Algorithms and Evaluation. – 1999 – P. 186-198.
17. A. Nakamura Collaborative Filtering Using Weighted Majority Prediction Algorithms / A. Nakamura, N. Abe // Proc. 15th Int’l Conf. Machine Learning. – 1998 – P. 395-403.
18. I. Soboroff Combining Content and Collaboration in Text Filtering / I. Soboroff, C. Nicholas // Proc. Int’l Joint Conf. Artificial Intelligence Workshop: Machine Learning for Information Filtering. – 1999 – P. 86-91.
19. M. Claypool Combining Content-Based and Collaborative Filters in an Online Newspaper / M. Claypool, A. Gokhale, T. Miranda, P. Murnikov, D. Netes, M. Sartin // Proc. ACM SIGIR ’99 Workshop Recommender Systems: Algorithms and Evaluation, Aug. – 1999.
20. D. Billsus User Modeling for Adaptive News Access / D. Billsus, M. Pazzani // User Modeling and User-Adapted Interaction. – 2000. – Vol. 10, No2, No3. – P. 147-180.
21. A.I. Schein Methods and Metrics for Cold-Start Recommendations / A.I. Schein, A. Popescul, L.H. Ungar, D.M. Pennock // Proc. 25th Ann. Int’l ACM SIGIR Conf. – 2002 – P. 253-260.

22. А. В. Заболеева-Зотова Латентный семантический анализ: новые решения в Internet / А. В. Заболеева-Зотова, А. Ю. Пастухов, П. В. Сердюков, Н. А. Козлова, С. А. Чернов // Информационные технологии. – 2001 – Р. 67-82.
23. M. Pazzani A Framework for Collaborative, Content-Based, and Demographic Filtering // Artificial Intelligence Rev. – 1999. – P. 393-408.
24. M. Balabanovic Fab: Content-Based, Collaborative Recommendation / M. Balabanovic, Y. Shoham // Comm. ACM. – 1997. – Vol. 40, No3. – P.66-72.
25. P. Melville Content-Boosted Collaborative Filtering for Improved Recommendations / P. Melville, R.J. Mooney, R. Nagarajan // Proc. 18th Nat'l Conf. Artificial Intelligence. – 2002 – P. 187–192.
26. E. Aïmeur, G. Brassard, J. M. Fernandez, and F. S. M. Onana, Privacy-preserving demographic filtering, in Proceedings of the ACM symposium on Applied computing. New York, NY, USA: ACM, 2006 – P. 872–878.
27. Powers, David M. W. Evaluation: From Precision, Recall and F-Measure to ROC, Informedness, Markedness & Correlation // Journal of Machine Learning Technologies, 2011 – P. 37–63.
28. Ruby [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://www.ruby-lang.org/en/>
29. Ruby On Rails [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://rubyonrails.org/>
30. HTML [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://htmlbook.ru/html>
31. CSS [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://htmlbook.ru/css>
32. JavaScript [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://learn.javascript.ru/>
33. PostgreSQL [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://www.postgresql.org/>
34. Google Chrome [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://www.google.com/chrome/>
35. Когулько О.С. Використання методів колаборативної фільтрації для роботи рекомендаційної системи / Міжнародна науково-практична конференція «Математичне та імітаційне моделювання систем» (МОДС-2018) – м. Київ., 25-29 червня 2018 р. – С. 83-86.
36. Когулько О. С., Попенко В.Д. Надання рекомендацій елементів на основі гібридної фільтрації/ О.С. Когулько, В.Д. Попенко / Всеукраїнська науково-

практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2018) – м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 29-30 листопада 2018 р – С. 61-65.