

Назва	Automatic Identification of Collocation Similarity
Автори	Svetlana Petrasova, Nina Khairova
Ключові слова	collocation similarity, component analysis, semantic equivalence, collocate, algebra of predicates
Дата публікації	2015
Видавництво	IEEE
Бібліографічний опис	Petrasova, S., Khairova, N.: Automatic identification of collocation similarity. In: 2015 Xth International Scientific and Technical Conference "Computer Sciences and Information Technologies" (CSIT), pp.136–138, Lviv (2015).
DOI	10.1109/STC-CSIT.2015.7325451
Реферат	This paper proposes a logical and linguistic model for automatic identification of collocation similarity. The method of component analysis is proposed to determine the semantic equivalence between collocates. The set of semantic and grammatical characteristics of collocates is identified by means of algebra of predicates to formalize collocation similarity.
References	<ol style="list-style-type: none"> 1. John Sinclair, Corpus, Concordance, "Collocation, Oxford University Press," 1991. – 179 pp. 2. Christopher D. Manning, Hinrich Schütze, "Foundations of Statistical Natural Language Processing," MIT Press, Cambridge, 1999. – 680 pp. 3. W. Church, P. Hanks, "Word association norms, mutual information, and lexicography," Computational Linguistics, 1990. – 16(1). – pp. 22–29. 4. S. Evert, B. Krenn, "Methods for the qualitative evaluation of lexical association measures," Proceedings of the 39th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, Toulouse, France, 2001. – pp. 188–195. 5. В. П. Захаров, М. В. Хохлова, "Выделение терминологических словосочетаний из специальных текстов на основе различных мер ассоциации," Интернет и современное общество «IMS-2014» : сборник научных статей XVII всероссийской объединенной конференции, 19-20 ноября 2014 г., г. Санкт-Петербург. – СПб. : Университет ИТМО, 2014. – С. 290-293. 6. Y. S. Akinina, I. O. Kuznetsov, S. Y. Toldova, "The

	<p>impact of syntactic structure on verb-noun collocation extraction," Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии : материалы ежегодной международной конференции «Диалог», 29 мая-2 июня 2013 г., г. Бекасово. – М. : Изд-во РГГУ, 2013. – 12 (19). – Т. 1. – С.2–17.</p> <p>7. "Новое в зарубежной лингвистике" : Вып. XXIV. Компьютерная лингвистика / ред. Б. Ю. Городецкого. – М. : Прогресс, 1989. – 432 с.</p> <p>8. И. М. Кобозева, "Лингвистическая семантика": Учебное пособие . – М. : Эдиториал УРСС, 2000. – 352 с.</p> <p>9. Н. Ф. Хайрова, С. В. Петрасова, С. В. Ленков, "Метод автоматической идентификации семантических корреляций терминов глоссария," Сборник научных трудов ВИКНУ имени Тараса Шевченко. – К. : ВИКНУ, 2014. – 46. – С. 128–135.</p>
Location	https://ieeexplore.ieee.org/document/7325451