





















## Благодарности

Реализация методов аннотирования в системе Соционет выполнена в рамках работ по гранту РФФИ, проект 15-07-01294. Разработка подхода для извлечения данных о содержании цитирований, в том числе, для целей суперкомпьютерного моделирования взаимодействий между агентами и со средой научного сообщества, были получены С.И. Париновым в рамках работ по гранту РФФИ, проект 14-18-01968.

## Литература

- [1] Когаловский, М.Р., Паринов, С.И.: Таксономия семантических связей информационных объектов контента научной электронной библиотеки. НТИ. Серия 2. Информационные процессы и системы, 9, сс. 15-23 (2015)
- [2] Паринов, С.И., Когаловский, М.Р.: Технология семантического структурирования контента научных электронных библиотек. RCDL 2011, pp. 197-206 (2011)
- [3] Annotation. Wikipedia. <https://en.wikipedia.org/wiki/Annotation>
- [4] Barrueco, J.M., Krichel, T., Parinov, S., Lyapunov, V., Medvedeva, O., Sergeeva, V.: Towards Open Data for Citation Content Analysis. Submitted to DAMDID/RCDL-2017
- [5] Bennet, P.N., Gabrilovich, E., Kamps, J., Karlgren, J.: Sixth Workshop on Exploiting Semantic Annotations in Information Retrieval (ESAIR'13). CICM'13, pp. 2543-2544 (2013)
- [6] DBpedia. Википедия. <https://ru.wikipedia.org/wiki/DBpedia>
- [7] Gagnon, M., Zouaq, A., Jean-Louis, L.: Can we use Linked Data Semantic Annotators for the Extraction of Domain-Relevant Expression. WWW 2013 Companion, pp. 1249-1246 (2013)
- [8] Hernández-Alvarez, M., Gómez Soriano, J.M., Martínez-Barco, P.: Citation Function, Polarity and Influence Classification. doi: 10.1017/S1351324916000346 (2017)
- [9] Kogalovsky, M.R., Parinov, S.I.: Scholarly Communications in a Semantically Enrichable Research Information System with Embedded Taxonomy of Scientific Relationships. In: Klinov, P. and Mouromtsev, D. (eds.): Knowledge Engineering and Semantic Web. 6<sup>th</sup> Int. Conf. KESW 2015. The Communications in Computer and Information Science series, 518. Springer, pp. 87-101 (2015)
- [10] Oren, E., Hinnerk Moller, K., Scerri, S., Handschuh, S., Sintek, M. What are Semantic Annotations? (2006) <http://www.siegfried-handschuh.net/pub/2006/whatissemannot2006.pdf>
- [11] Parinov, S., Lyapunov, V., Puzyrev, R., Kogalovsky, M.: Semantically Enrichable Research Information System SocioNet. In: Klinov, P. and Mouromtsev, D. (eds.): Knowledge Engineering and Semantic Web. 6<sup>th</sup> Int. Conf. KESW 2015. The Communications in Computer and Information Science series, 518. Springer, pp. 147-157 (2015)
- [12] Shotton, D.: C40, the Citation Counting and Context Characterization Ontology. Version 1.1.1, 11/05/2013. <http://purl.org/spar/c4o>
- [13] SPAR Ontologies. Describing Publishing Domain. <http://purl.org/spar/>
- [14] Zhang, G., Ding, Y., Milojević, S.: Citation Content Analysis (CCA): A Framework for Syntactic and Semantic Analysis of Citation Content. arXiv:1211.6321 (2012)
- [15] Web Annotation Data Model. W3C Recommendation 23 February 2017. <https://www.w3.org/TR/2017/REC-annotation-model-20170223/>
- [16] Web Annotation Protocol. W3C Recommendation 23 February 2017. <http://www.w3.org/TR/annotation-protocol/>
- [17] Web Annotation Vocabulary. W3C Recommendation 23 February 2017. <http://www.w3.org/TR/annotation-vocab>