

## **Ярушкина Надежда Глебовна**

Доктор технических наук (05.13.12 – системы автоматизации проектирования (по отраслям)), профессор

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»

Ректор университета

432027, Россия, Ульяновская обл., г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32

1. Yarushkina N., Filippov A.A., Moshkin V.S., Guskov G. Development of a System Based on a Fuzzy Knowledge Base Filled from Various Formats Documents // *Studies in Fuzziness and Soft Computing*. 2021. Vol. 393. P.147-159.
2. Yarushkina N., Filippov A., Moshkin V. The Development the Knowledge Base of the Question-Answer System Using the Syntagmatic Patterns Method // In: Kovalev S., Tarassov V., Snasel V., Sukhanov A. (eds) Proc. of the Fourth International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’19). *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2020. Vol. 1156. Springer, Cham.
3. Moshkin V., Yarushkina N., Andreev I. The Extending the Knowledge Base of the Intelligent CAD of a Design Organization Using Semantic Analysis of Wiki-Resources // *Lecture Notes in Electrical Engineering*. 2021. Vol. 729 LNEE. P.695-703.
4. Filippov Aleksey., Guskov Gleb, Namestnikov Aleksey, Yarushkina Nadezhda Approach to the Search for Software Projects Similar in Structure and Semantics Based on the Knowledge Extracted from Existed Projects // *Lecture Notes in Computer Science*. 2020. Vol. 12249 LNCS. P.718-733.
5. Ярушкина Н.Г., В.С. Мошкин, А.А. Константинов Применение языковых моделей word2vec и bert в задаче сентимент-анализа текстовых сообщений социальных сетей // *Автоматизация процессов управления*. 2020. № 3 (61). С.59-69.
6. Романов А.А., Филиппов А.А., Ярушкина Н.Г., Маклаев В.А. Модуль поддержки принятия решений информационной среды технологической поддержки производства // *Автоматизация процессов управления*. 2020. № 2 (60).
7. Yarushkina N., Romanov A., Filippov A. (2020) Using the Linked Data for Building of the Production Capacity Planning System of the Aircraft Factory. In: Kovalev S., Tarassov V., Snasel V., Sukhanov A. (eds) Proc. of the Fourth International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’19). IITI 2019. *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2019. Vol. 1156. Springer, Cham.
8. Yarushkina, N., Romanov, A., Filippov, A. Using ontology engineering methods for organizing the information interaction between relational databases. In: Kuznetsov, S., Panov, A. (eds.) *Artificial Intelligence, RCAI. Communications in Computer and Information Science*. 2019. Vol. 1093. Springer, Cham.
9. Yarushkina, N., Romanov, A., Filippov, A., Guskov, G., Grigoricheva, M., Dolganovskaya, A.: The building of the production capacity planning system for the aircraft factory. In: *Research Papers Collection Open Semantic Technologies for Intelligent Systems*. 2019. Issue 3. Pp.123–128.
10. Moshkin V., Yarushkina N., Andreev I. The Sentiment Analysis of Unstructured Social Network Data Using the Extended Ontology SentiWordNet // *IEEE, 12th International Conference on Developments in eSystems Engineering (DeSE)*. Kazan, Russia. 2019. Pp.576–580.
11. Yarushkina N., Moiseev V. Analytical review of data transformation for the task of integrating various representations on the example of ontologies and relational databases // *CEUR Workshop Proceedings*. 2019. Vol. 2413. Pp.191–197.
12. Ярушкина Н.Г., В.Н. Негода, Ю.П. Егоров, Мошкин В.С., В.В. Шишкин, А.А. Романов, Эгов Е.Н. Моделирование процесса технологической подготовки производства на основе онтологического инжиниринга // *Автоматизация процессов управления*. 2017. № 4 (50). С.94-100.