

Перечень публикаций сотрудников Пермского государственного национального исследовательского университета,  
тематика которых соответствует направлению диссертационного исследования  
Яруллина Дениса Владимировича  
на тему «Информационная система сбора и обработки требований работодателей  
к компетенциям ИТ-специалистов на основе методов денотативного анализа»

**Публикации в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук:**

1. Чурин, Д. А. Опыт применения онтологического подхода к проведению экспертизы имитационных моделей / Д. А. Чурин, Е. Б. Замятина, Н. Матта. – Текст : непосредственный // Информатизация и связь. – 2019. – № 5. – С. 40–44.

2. Дацун, Н. Н. Онтологический подход анализа и создания куррикул по перспективным направлениям подготовки ИТ-специалистов / Н. Н. Дацун, Л. Ю. Уразаева. – Текст : непосредственный // Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2017. – Т. 13. – № 4. – С. 23–35.

3. Лядова, Л.Н. Архитектура системы анализа данных, получаемых из интернет-источников / Л.Н. Лядова, В.С. Заякин, М.А. Смирнов. – Текст : непосредственный // Информатизация и связь. – 2021. – № 8. – С. 7–10.

**Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:**

4. Chumakov, R. V. Creative map studio: a platform for visual analytics of mental maps / R. V. Chumakov, K. V. Ryabinin, K. I. Belousov [и др.] – Текст : непосредственный // Scientific Visualization. – 2021. – Т. 13. – № 2. – С. 79–93.

5. Ryabinin, K. V. Novel circular graph capabilities for comprehensive visual analytics of interconnected data in digital humanities / K. V. Ryabinin, K. I. Belousov, S. I. Chuprina. – Текст : непосредственный // Scientific Visualization. – 2020. – Т. 12. – № 4. – С. 56–70.

6. Ryabinin, K. V. Ontology-driven tools for EEG-based neurophysiological research automation / K. V. Ryabinin, S. I. Chuprina, I. A. Labutin. – Текст : непосредственный // Scientific Visualization. – 2021. – Т. 13. – № 4. – С. 93–110.

7. Ryabinin, K. Ontology-driven edge computing / K. Ryabinin, S. Chuprina. – Текст : непосредственный // Lecture Notes in Computer Science. – 2020. – Т. 12143 LNCS. – С. 312–325.

8. Soloveva, T. N. Approach to adaptive learning / T. N. Soloveva, E. A. Kulikova. – Текст : непосредственный // Information Innovative Technologies. Materials of the International scientific - practical conference. – 2020. – С. 28–33.

9. Chuprina, S. A way how to impart data science skills to computer science students exemplified by OBDA-systems development / S. Chuprina, I. Postanogov, T. Kostareva. – Текст : непосредственный // Procedia Computer Science. International Conference on Computational Science. – 2017. – С. 2161–2170.

### **Прочие публикации:**

10. Вотинова, Е. С. Автоматизация построения баз данных из неструктурированных текстовых документов / Е. С. Вотинова, С. И. Чуприна. – Текст : непосредственный // Математика и междисциплинарные исследования - 2021. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием. – 2021. – С. 119–122.

11. Волобоев, С. В. Подход к разработке онтологически управляемых решений для создания интеллектуальных помощников в подборе алгоритмов машинного обучения / С. В. Волобоев, С. И. Чуприна. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы математики, механики и информатики. Сборник статей по материалам студенческой конференции. – 2021. – С. 71–75.

12. Мироненко, А. О. Концепция применения методов искусственного интеллекта к обработке архивов текстовых документов для автоматизации построения баз данных / А. О. Мироненко, С. И. Чуприна. – Текст : непосредственный // Математика и междисциплинарные исследования - 2019. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием. – 2019. – С. 255–260.

13. Минин, А. С. Концепция применения методов инженерии знания для построения онтологически управляемых систем приобретения знаний / А. С. Минин, С. И. Чуприна. – Текст : непосредственный // Математика и междисциплинарные исследования - 2021. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием. – 2021. – С. 158–162.

14. Трегубова, И. Д. Аддитивная математическая модель ранжирования резюме кандидатов по степени соответствия требованиям вакансии / И. Д. Трегубова, Ю. А. Шарапов. – Текст : непосредственный // Математика и междисциплинарные исследования - 2021. Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием. – 2021. – С. 44–48.

15. Чуприна, С. И. Методы и средства построения онтологически управляемых систем приобретения знаний / С. И. Чуприна, А. С. Минин. – Текст : непосредственный // Вестник Пермского университета. Математика. Механика. Информатика. – 2021. – № 4 (55). – С. 25–34.

16. Никулин М.В. Система предложения работников на должность для научных проектов / М.В. Никулин, А.В. Чупин – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы математики, механики и информатики. Сборник статей по материалам студенческой конференции. – 2021. – С. 99–106.