

Сведения о ведущей организации

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук

Сокращенное наименование: ИСИ СО РАН

Почтовый адрес: 630090, Россия, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6

Тел./факс: (383) 330-86-52 / (383) 332-34-94

Адрес электронной почты: iis@iis.nsk.ru

Официальный сайт www.iis.nsk.su

Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Саломатина Н. В., Сидорова Е. А., Пименов И. С. Применение методов машинного обучения для выявления аргументативных связей в текстах научной коммуникации //Онтология проектирования. – 2024. – Т. 14, № 1(51). – С. 82-93.
2. Рамазанова В. С., Самбетбаева М. А., Загорулько Ю. А. Обзор и анализ представлений графов знания //Труды университета. – 2024. – № 1(94). – С. 413-420.
3. Perspective Chapter: The Proton's Theoretical Description, Based on Wigner-Segal Approach to Elementary Particles / Yu. Klevtsova, A. Levichev, M. Neshchadim, A. Palyanov //Proton Therapy - Scientific Questions and Future Direction. – Amherst: Intechopen, 2024. – DOI 10.5772/intechopen.1003189.
4. Zagorulko Yu. A., G. B. Zagorulko Experience of Using Content Patterns in the Development of Ontologies of Scientific Subject Areas //Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. – 2023. – Vol. 33, No. 3. – P. 560-567.
5. Применение методов глубокого машинного обучения для автоматического анализа изображений с помощью сервисов, представленных на платформе ИОК / А. В. Матвеев, А. В. Нартова, М. Ю. Машуков [и др.] //VIII Всероссийская конференция по наноматериалам : Сборник материалов конференции, Москва, 21–24 ноября 2023 года. – Москва: Буки Веди, 2023. – С. 183-184. – EDN KBOXGL.
6. Шелехов В. И., Каблуков И. В., Янбулатов Д. Р. Разработка и верификация программ обработки графов в предикатном программировании //Знания - Онтологии - Теории (ЗОНТ-2023): Материалы IX Международной конференции, Новосибирск, 02–06 октября 2023 года. – Новосибирск: Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, 2023. – С. 299-306.
7. Загорулько Ю. А., Загорулько Г. Б., Серый А. С., Шестаков В. К. Программный комплекс для разработки интеллектуальных систем поддержки принятия решений в слабоформализованных областях //Наука и технологии Сибири. – 2023. – № 3(10). – С. 34-38.
8. Лисин В.А., Серый А.С., Сидорова Е.А. Модель представления онтологии предметных областей на основе графовых баз данных // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии. – 2022. – Т.20, №4. – С. 24–38.
9. Кононенко И.С., Сидорова Е.А. Методика разработки лексико-семантических паттернов для извлечения терминологии научной предметной области //Системная информатика. – 2022. – № 20. – С. 25-46.
10. Тихобаева О.Ю., Бручес Е.П., Батура Т.В. Извлечение семантических отношений из текстов научных статей //Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии. – 2022. – Т. 20, № 3. – С. 65-76.

11. Овчинникова К.А., Сидорова Е.А. Генерация лексико-синтаксических паттернов онтологического проектирования на основе вопросов оценки компетенции //Системная информатика. – 2022. – № 21. – С. 47-64.
12. Загорулько Ю.А., Загорулько Г.Б. Опыт использования паттернов содержания при разработке онтологий научных предметных областей //Труды 20-ой Национальной конференции по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2022. – Москва: Изд-во МЭИ. – Т.1. – С. 219-233.
13. Загорулько Ю.А., Загорулько Г.Б., Шестаков В.К. Система автоматизированного построения онтологий научных предметных областей на основе паттернов онтологического проектирования //Распределенные информационно-вычислительные ресурсы (DICR-2022) [Электронный ресурс]: Сборник трудов XVIII Российской конференции с международным участием / Под ред. С.А. Рылова, Ю.И. Молородова, А.А. Жирнова, Ю.Н. Синявского. – Новосибирск: ФИЦ ИВТ, 2022. – С. 77-82.
14. Гуляевский, С. Е. Системы и подходы для обработки информации, представленной большими динамическими графами // Программные продукты и системы. – 2022. – № 1. – С. 020-027.
15. Мезенцева А. А. Бручес Е. П., Батура Т. В. Методы и подходы к автоматическому связыванию сущностей на русском языке //Труды Института системного программирования РАН. – 2022. – Т. 34, № 4. – С. 187-200.