

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY
ID: [42821680](#)

РЕАЛИЗАЦИЯ ГРАФОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЗАДАЧИ ВЗАИМНОГО ИСКЛЮЧЕНИЯ
НА ЯЗЫКЕ SPARQL

ДУБИНИН В.Н.¹, КОРОЛЕВ Б.Д.¹

¹ [Пензенский государственный университет](#), г. Пенза, Россия

Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2020

Страницы: 18-20

УДК: 004.942

ИСТОЧНИК:

[ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ](#)

Сборник статей по материалам VII Всероссийской межвузовской научно-практической конференции. Под редакцией Л.Р. Фионовой. 2020
Издательство: [Пензенский государственный университет](#) (Пенза)

КОНФЕРЕНЦИЯ:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
Пенза, 18 марта 2020 г.

АННОТАЦИЯ:

Рассматривается методика реализации систем трансформации графов на языке SPARQL. В качестве демонстрационного примера используется модель задачи взаимного исключения.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

	Входит в РИНЦ®: да		Цитирований в РИНЦ®: 0
	Входит в ядро РИНЦ®: нет		Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
	Входит в Scopus®:		Цитирований в Scopus®:
	Входит в Web of Science®:		Цитирований в Web of Science®:
	Норм. цитируемость по направлению:		Дециль в рейтинге по направлению:
	Тематическое направление: Electrical engineering, electronic engineering		
	Автоматика. Вычислительная техника (изменить)		
	Рубрика ГРНТИ:		

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 2 (1)	Загрузок: 0 (0)	Включено в подборки: 0
Всего оценок: 0	Средняя оценка:	Всего отзывов: 0

ВАША ЗАМЕТКА:

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ *
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- [Просмотреть содержание сборника](#)
- [Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)

- [Добавить публикацию в подборку:](#)

Новая подборка ▼

- * [Данная публикация входит в список моих работ](#)

- [Редактировать Вашу заметку к публикации](#)
- [Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)
- [Показать все публикации этих авторов](#)
- [Найти близкие по тематике публикации](#)



КОРЗИНА

Всего в корзине: 0 публ.
на сумму: 0 руб.

[Содержание корзины](#)

ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)

НАВИГАТОР

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)
- [ССЫЛКИ](#)
- [ПОДБОРКИ](#)

[Начальная страница](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:

[dyn54321](#)

SPIN-код автора:

[7954-2549](#)

IP-адрес

компьютера:

93.124.116.183

Название

организации:

не определена

Начало работы:

11.11.2020 22:15

Время работы:

00:06

[Личный](#)

[кабинет](#)

[Заккрыть сессию](#)

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:

(7-495) 544-2494 доб.

1

support@elibrary.ru

Издателям
журналов:

(7-495) 544-2494 доб.
2

publish@elibrary.ru

Издателям книг:

(7-495) 544-2494 доб.
3

book@elibrary.ru

DOI для

издательств:

(7-495) 544-2494 доб.
7

doi@elibrary.ru

Организациям

(Science Index):

(7-495) 544-2494 доб.
4

org@scienceindex.ru

Доступ к API:

(7-495) 544-2494 доб.
7

api@elibrary.ru

Подписчикам:

(7-495) 544-2494 доб.
8

sales.team@elibrary.ru

Конференции,
семинары:

(7-495) 544-2494 доб.
5

conf@elibrary.ru

Почтовый адрес:

117246, г. Москва,
Научный проезд, д.
14А, стр. 3, таунхаус
1

Веб-сайт:

<https://elibrary.ru>

Размещение

рекламы:

reklama@elibrary.ru

- [Схема проезда](#)
- [Залать вопрос](#)

i По всем вопросам,
связанным с
работой в системе
Science Index,
обращайтесь,
пожалуйста, в
службу
поддержки:

7 (495) 544-2494
support@elibrary.ru

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Ehrig, H. Handbook of Graph Grammars and Computing by Graph Transformations. Vol.3. Concurrency, Parallelism, and Distribution / [H. Ehrig](#), [H.-J. Kreowski](#), [U. Montanari](#), [G. Rozenberg](#). - World Scientific Pub Co Inc., 1999. - 472 p.
Контекст: ...Графовые трансформации нашли широкое применение при описании параллельных и распределенных систем [1]...
2. AGG. - URL: <http://www.user.tu-berlin.de/o.runge/agg>
Контекст: ...Имеется ряд инструментальных средств, поддерживающих графовые трансформации (например, система AGG [2])...
...Готовый пример графодинамической модели (mutex) взят из дистрибутива системы AGG [2]...
3. Austin, M. Distributed System Behavior Modeling with Ontologies, Rules, and Message Passing Mechanisms / [M. Austin](#), [P. Delgoshaei](#), [A. Nguyen](#) // [Procedia Computer Science](#). - 2015. - № 44. - P. 373-382.
Контекст: ...В настоящее время в связи с принятием концепции семантического Web (SW) все большее внимание исследователей привлекают технологии, лежащие в основе SW, в частности, онтологическое моделирование [3]...
4. Du Charme B. Learning SPARQL: Querying and Updating with SPARQL 1.1. - O'Reilly, 2011. - 237 p.
Контекст: ...Для извлечения информации из онтологий был предложен ряд языков, среди которых выделяется язык SPARQL, одобренный консорциумом W3C [4]...
5. Дубинин, В. Н. Сетевые модели распределенных систем обработки, хранения и передачи данных: монография / [В. Н. Дубинин](#), [С. А. Зинкин](#). - Пенза: Приволжский Дом знаний, 2013. - 452 с. ➔
Контекст: ...Эта задача часто встречается в теории и практике операционных систем [5]...

ОБСУЖДЕНИЕ:

 [Добавить новый комментарий к этой публикации](#)