НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

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:
dvn54321
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:
00:09

Личный кабинет
Закрыть сессию

КОНТАКТЫ

Служба поддержки:
(7-495) 544-2494 доб. 1

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY
ID: 42821887

NCES-МОДЕЛЬ PNP-МАНИПУЛЯТОРА

ДУБИНИН А.В.[1], **ДУБИНИН В.Н.**[1], **РУЧКИН М.А.**[1]

[1] Пензенский государственный университет, г. Пенза, Россия

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

Страницы: 391-393

УДК: 681.513.2 : 519.876.5

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 замкнутая иерархическая модульная модель манипулятора Pick-and-Place , основанная на формализме сетевых систем «условие-событие».

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: Computer and information sciences

Рубрика ГРНТИ: Кибернетика / Теория конечных автоматов и формальных языков (изменить)

АЛЬТМЕТРИКИ:

Просмотров: 2 (2)	Загрузок: 0 (0)	Включено в подборки: 1
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

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
Задать вопрос

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. Rausch, M. Net condition/event systems with multiple condition outputs / M. Rausch, H.-M. Hanisch // IEEE Int. Conf. on Emerging Technologies and Factory Automation. - Paris, 1995. - Vol. 1. - P. 592-600.

   Контекст: *...Адекватным средством моделирования дискретных событийных систем, к каким относятся многие промышленные КФС, являются NCES (net condition/event systems) [1]...*

2. ViVe - VisualVerifier Tool Framework. - URL: http://www.fb61499.com/license.html

   Контекст: *...Инструментальное средство ViVe поддерживает построение и верификацию модульных NCES [2]...*

3. Vyatkin, V. Closed-Loop Modeling in Future Automation System Engineering and Validation / V. Vyatkin, H.-M. Hanisch, P. Cheng, Y. Chia-Han // IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part C: Applications and Reviews. - 2009. - Vol. 39. - P. 17-28.

   Контекст: *...В работе [3] предложена комплексная методология проектирования и валидации систем промышленной автоматики, основанная на использовании UML, Simulink и NCES. В данной работе с использованием подхода, предложенного в [3], разрабатывается...*

   ...В работе [3] предложена комплексная методология проектирования и валидации систем промышленной автоматики, основанная на использовании UML, Simulink и NCES. В данной работе с использованием подхода, предложенного в [3], разрабатывается NCES-модель Pick-and-Place (PnP)-манипулятора, а также производится ее исследование в системе ViVe...

4. Demin, E. Automation Services Orchestration with Function Blocks: Web-service Implementation and Performance Evaluation / E. Demin, V. Dubinin, S. Patil, V. Vyatkin // Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing. - Springer, 2016. - Vol. 640. - P. 213-221.

   Контекст: *...Все цилиндры подвижные и могут совершать возвратно-поступательное движение [4]...*

ОБСУЖДЕНИЕ:

Добавить новый комментарий к этой публикации

* © 2000-2020 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены *

Вверх