



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**



- КОРЗИНА
- ПОИСК
- НАВИГАТОР
- СЕССИЯ
- КОНТАКТЫ



### ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 27472074 EDN: XDELQH

#### МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГРИВАЧЁВ А.В., ЕМЕЛЬЯНОВ С.Г., САЗОНОВ С.Ю., ТИТЕНКО Е.А.

<sup>1</sup> Юго-Западный государственный университет

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский  
Том: 14 Номер: 10 Год: 2016 Страницы: 14-18  
Поступила в редакцию: 26.10.2016  
УДК: 004.896

#### ЖУРНАЛ:

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ  
Учредители: ООО "Издательское предприятие редакции журнала "Радиотехника"  
ISSN: 2070-0814

#### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ИЕРАРХИЯ, КВАЛИМЕТРИЧЕСКИЕ ДИАГРАММЫ, ЭТАЛОННЫЙ ОБРАЗЕЦ

#### АННОТАЦИЯ:

Создан модифицированный метод оценки эффективности робототехнических комплексов, основанный на методе анализа иерархий, включающий в себя этапы предварительной обработки исходных наборов данных о роботах и постобработки результатов анализа иерархий на основе свертки. Показано, что особенность метода заключается в использовании проверочных квалиметрических диаграмм, предназначенных для сравнения робота с характеристиками некоторого «идеального» образца. Установлено, что отказ от сравнения комплексов между собой и сравнение с общим «идеальным» образцом позволяет проводить детализированный анализ комплексов и выявлять значимые тенденции.

#### БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ®: да
- Входит в ядро РИНЦ®: нет
- Норм. цитируемость по журналу: 8,975
- Норм. цитируемость по направлению: 16,30
- Тенатическое направление: Electrical engineering, electronic engineering
- Рубрика ГРНТИ: Автоматика. Вычислительная техника (изменить)
- Цитирований в РИНЦ®: 33
- Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
- Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,224
- Дециль в рейтинге по направлению: 1

#### АЛТМЕТРИКИ:

- Просмотров: 17 (8)
- Всего оценок: 0
- Загрузок: 0 (0)
- Средняя оценка: 0
- Включено в подборки: 8
- Всего отзывов: 0

#### ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
**Science Index**

#### ИНСТРУМЕНТЫ

- Содержание выпуска
- Список статей в РИНЦ, цитирующих данную
- Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- Ссылка для цитирования
- Добавить публикацию в подборку

НОВОСТИ

- 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