



- КОРЗИНА
- ПОИСК
- НАВИГАТОР
- СЕССИЯ
- КОНТАКТЫ

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 35193086 EDN: XSCSFV

СПОСОБ ОЦЕНКИ ВКЛАДА ОБЩИХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

ВАРГАНОВ А.В.¹, ГОЛОВИН А.А.¹, ГРИВАЧЕВ А.В.¹, САЗОНОВ С.Ю.¹, СИЗОВ А.С.¹, ТИТЕНКО Е.А.¹

¹ ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», г. Курск

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 4 (108) Год: 2018 Страницы: 24-31
УДК: 004.312.02

ЖУРНАЛ:
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
Учреждение: Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева
ISSN: 2072-8964

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ, МЕТОД АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ, ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТ, ВЕС ПОКАЗАТЕЛЯ

АННОТАЦИЯ:
В работе рассматривается метод анализа иерархий - математический инструмент системного анализа и принятия решений в условиях неопределенности данных и многокритериальности решения. Данный метод не предписывает человеку какого-либо «правильного» оптимального решения. Данный метод позволяет человеку в интерактивном режиме найти такой вариант (альтернативу), который наилучшим образом согласуется с требованиями к ее решению. Данный метод позволяет выполнить исследование сложных систем через анализ взаимозависимых компонент (ресурсы, желаемые исходы или цели). Выполняется декомпозиция системы, устанавливаются иерархические отношения между элементами. Далее выполняется расчет интенсивности или влияния отдельных управленческих элементов иерархии на конечную цель. Тем не менее метод анализа иерархий имеет недостаток, связанный с зависимостью решения от взглядов и роли эксперта. Эксперт в силу субъективизма может давать несогласованные оценки. Для уменьшения их влияния разработан способ оценки вклада общих и индивидуальных показателей...

Показать полностью

- БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:
- Входит в РИНЦ®: да
 - Входит в ядро РИНЦ®: нет
 - Норм. цитируемость по журналу: 3,481
 - Норм. цитируемость по направлению: 1,638
 - Цитирований в РИНЦ®: 17
 - Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
 - Импакт-фактор журнала в РИНЦ®: 0,073
 - Дециль в рейтинге по направлению: 2
 - Тематическое направление: Electrical engineering, electronic engineering



ИНСТРУМЕНТЫ

- Содержание выпуска
- Приобрести эту публикацию за 167 руб.
- 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