



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



- КОРЗИНА
- ПОИСК
- НАВИГАТОР
- СЕССИЯ
- КОНТАКТЫ

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 29436835 EDN: YUEIDP

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПОЖАРООПАСНОЙ СИТУАЦИИ В ДАТА-ЦЕНТРЕ

САЗОНОВ С.Ю.¹, ТИТЕНКО Е.А.¹, ХАНИС Н.А.¹

¹ ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 4 (102) Год: 2017 Страницы: 15-21
УДК: 614.841.46

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

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
ПОЖАРООПАСНАЯ СИТУАЦИЯ, ПОЖАР, ДАТА-ЦЕНТР, ОЦЕНКА СИТУАЦИИ, ПРОДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА, НЕЙРОННАЯ СЕТЬ

АННОТАЦИЯ:
В статье рассматривается задача мониторинга и прогнозирования возникновения и развития пожароопасной ситуации в дата-центре на основе аппарата нейронных сетей и производных вычислений. Предложена структурно-функциональная организация системы, которая позволяет досрочно выявлять пожароопасную ситуацию или начальную стадию пожара.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

✓ Входит в РИНЦ®: да	✓ Цитирований в РИНЦ®: 0
✓ Входит в ядро РИНЦ®: нет	✓ Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
✓ Норм. цитируемость по журналу: 0	✓ Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,073
✓ Норм. цитируемость по направлению: 0	✓ Дециль в рейтинге по направлению: 8
✓ Тематическое направление: Electrical engineering, electronic engineering	
✓ Рубрика ГРНТИ: Автоматика. Вычислительная техника (изменить)	

АЛЬТМЕТРИКИ:

✓ Просмотров: 12 (6)	✓ Загрузок: 1 (1)	✓ Включено в подборки: 12
✓ Всего оценок: 0	✓ Средняя оценка:	✓ Всего отзывов: 0

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:
STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ORGANIZATION OF INFORMATION SYSTEM FOR MONITORING AND DEVELOPMENT FIRE MANAGEMENT IN THE DATA CENTER
SAZONOV S.Yu.¹, TITENKO E.A.¹, XANIS N.A.¹

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

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