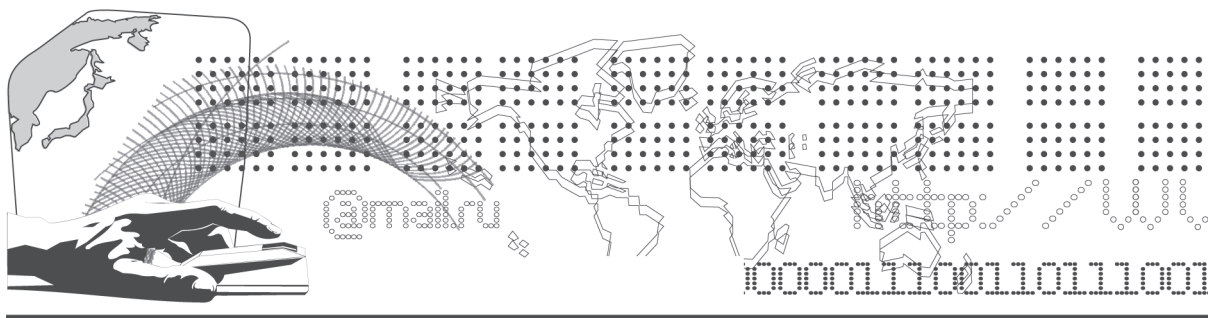




СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 9** Ведерников Ю. В., Гарькушев А. Ю., Липис А. В., Супрун А. Ф.
**РЕКОНФИГУРАЦИЯ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ:
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БАЗОВЫХ МОДУЛЕЙ С ОПЕРАТОРОМ**
- 20** Марков Г. А., Крундышев В. М., Зегжда Д. П.
**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СОБЫТИЯМИ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЦЕПИ МАРКОВА В ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМАХ**

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 31** Лебедев И. С., Сухопаров М. Е., Тихонов Д. Д.
**РАЗДЕЛЕНИЯ ВХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА
ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
- 44** Сафиуллина Л. Х., Касимова А. Р., Алексеева А. А.
**АНАЛИЗ НАДЕЖНОСТИ ХРАНЕНИЯ ШАБЛОНОВ
ПРИ ВНЕДРЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
В СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
- 57** Сергадеева А. И., Лаврова Д. С., Александрова Е. Б.
**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕРАТИВНО-СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ
ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ СТЕГОАНАЛИЗУ**

ИССЛЕДОВАНИЕ, КОНТРОЛЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

- 66** Барышников С. О., Шнуренко А. А., Сахаров В. В., Сикарев И. А., Абрамов В. М.
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СУДОРЕМОНТОМ

- 73** *Егорова К. В., Соколов С. С., Глебов Н. Б., Голоскоков К. П.*
**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА
И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕФТЯНЫХ ПЯТЕН
В ВОДНОЙ СРЕДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРУППЫ БПЛА**

БЕЗОПАСНОСТЬ КРИТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИНФРАСТРУКТУР

- 84** *Гавва Г. Д., Калинин М. О.*
**ПОДДЕРЖАНИЕ СВЯЗНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ
БЕСПРОВОДНЫХ РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ СЕТЕЙ ПУТЕМ ПЕРЕСТРОЕНИЯ ТОПОЛОГИИ
С ПОМОЩЬЮ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО МЕТОДА СЕТЕВОЙ ИГРЫ**
- 95** *Пахомов М. А., Павленко Е. Ю.*
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ
САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ СЕТЕЙ ПУТЕМ РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВРЕДНОСНЫХ УЗЛОВ**
- 104** *Пашаев Ф. Г., Зейналов Д. И., Наджафов Г. Т.*
**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ЗАЩИТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОТ КИБЕРУГРОЗ**

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИПТОГРАФИИ

- 117** *Салихов М. Р.*
**МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ХРАНЕНИЯ
ЗАКРЫТЫХ КЛЮЧЕЙ КРИПТОКОШЕЛЬКОВ**

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 130** *Самарин Н. Н.*
МЕТОД ПОИСКА ОШИБОК В ПРОГРАММНОМ КОДЕ НА БАЗЕ ФАЗЗИНГА «В ПАМЯТИ»
- 138** *Теплюк П. А., Якунин А. Г.*
**ВЫЯВЛЕНИЕ НЕДОСТАТКОВ БЕЗОПАСНОСТИ ЯДРА LINUX
С ПРИМЕНЕНИЕМ ФАЗЗИНГА СИСТЕМНЫХ ВЫЗОВОВ**

СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ЗНАНИЙ

- 152** *Жемелев Г. А.*
**АВТОМАТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ТРЕХМЕРНЫХ ФОРМ ЛОПАТОК ГАЗОВЫХ ТУРБИН
С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**
- 169** *Изотова О. А., Лаврова Д. С.*
**ОБНАРУЖЕНИЕ ИСКУССТВЕННО СИНТЕЗИРОВАННЫХ АУДИОФАЙЛОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**
- 178** *Толгоренко Е. М., Зубков Е. А., Овасапян Т. Д.*
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ АВТОРСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ
МАШИННОГО И ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ**