



СОДЕРЖАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

9 Гололобов Н. В., Павленко Е. Ю.

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ЗАКРЕПЛЕНИЯ

ВРЕДОНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

НА УРОВНЕ КОЛЕЦ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССОРОВ X86_64

22 Черевань А. С., Лапсарь А. П.

МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАВАЮЩИХ УЯЗВИМОСТЕЙ

НА ФИНАЛЬНОЙ СТАДИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

33 Гильмуллин Р. М., Кузинков А. М., Мукаев И. Р.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ АБОНЕНТСКИХ ТЕРМИНАЛОВ

**С МНОГОПОТОЧНОЙ КОНВЕЙЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ**

42 Ерастов В. О., Зубков Е. А., Зегжда Д. П.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ АУДИТА

**ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКИ
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ УСТРОЙСТВ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ**

53 Финошин М. А., Иванова И. Д., Жуков И. Ю., Зуйков А. В.

СКРЫТЫЕ КАНАЛЫ ПО ПАМЯТИ В ПРОТОКОЛЕ TLS

63 Корниенко А. А., Корниенко С. В., Барабанщикова М. Н., Собакин С. В.

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛЬЮ

РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА ДЛЯ КОРПОРАТИВНОГО ПОРТАЛА

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИПТОГРАФИИ

74 Шенец Н. Н., Александрова Е. Б., Коноплев А. С., Гололобов Н. В.

СПОСОБ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СХЕМЫ РАЗДЕЛЕНИЯ СЕКРЕТА ШАМИРА

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

- 85 Барышников С. О., Сахаров В. В., Сикарев И. А., Чертков А. А., Абрамов В. М.
АВТОМАТИЗАЦИЯ ОЦЕНИВАНИЯ ПОТОКОВ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ**

**СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
И УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ЗНАНИЙ**

- 94 Крундышев В. М., Ческидов В. К., Калинин М. О.
МЕТОД ЗАЩИТЫ ГЛОБАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ
ФЕДЕРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ДОВЕРИЯ**

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

- 109 Ветошкин А. А., Миронова А. Р., Зенгер А. С., Сухобоков А. А., Горячkin Б. С.
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АРХИГРАФОВ
В СИСТЕМАХ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ И ЗНАНИЙ**

- 140 Горбунов В. Л., Файзуллина А. И.
ПРЕДУКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ
В СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ**

- 152 Пашаев Ф. Г., Пашаева С. Э., Максудова Н. А.
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПОИСКОВОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
В БАЗЕ ДИРЕКТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**