

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 9 Вильховский Д.Э. СТЕГОАНАЛИТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВСТРАИВАНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С НИЗКИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ СТЕГОКОНТЕЙНЕРА
- 18 Гарькушев А. Ю., Липис А. В., Карпова И. Л., Шалковская А. А., Супрун А. Ф. ОЦЕНКА КОМПЕТЕНТНОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ
- 28 Москвин Д. А., Орел Е. М., Ляшенко А. А. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ ГРАФА АТАК ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ

БЕЗОПАСНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- **36** Павленко Е. Ю. **БЕЗОПАСНОСТЬ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ КИБЕРФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ**
- 50 Корниенко А. А., Корниенко С. В., Разживин Н. С. ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОНЦЕПЦИИ ВУОО
- 62 Куракин А. С.

 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГРУППЫ
 БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАЧ АЭРОФОТОСЪЕМКИ
- 70 Павленко Е. Ю., Пахомов М. А. ГРАФОВАЯ САМОРЕГУЛЯЦИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СЕТЕЙ С АДАПТИВНОЙ ТОПОЛОГИЕЙ
- 80 Федосенко М. Ю.

ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ОТ СКРЫТОГО (СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОГО) ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ НА ПУБЛИЧНЫХ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСАХ

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

96 Заид Алкилани М. О., Машкина И. В.

РАЗРАБОТКА СЦЕНАРИЕВ АТАК ДЛЯ ОЦЕНКИ УГРОЗ НАРУШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕТИ

110 Сикарев И. А., Абрамов В. М., Простакевич К. С., Абрамова А. Л., Семиделова А. О. инфокоммуникационный инструментарий для управления природными рисками при мореплавании автономных судов в арктике при изменении климата

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

121 Маркин Д. О., Саитов И. А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВСТРОЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АППАРАТНЫХ ПЛАТФОРМ НА ОСНОВЕ ПРОЦЕССОРОВ С АРХИТЕКТУРОЙ ARM С УЧЕТОМ ПРИЗНАКОВ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

134 Самарин Н. Н.

МОДЕЛЬ ДЛЯ ПОИСКА ОШИБОК В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ МЕТОДОМ ТОЧЕЧНОГО ФАЗЗИНГА

СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ЗНАНИЙ

142 Мурылева А. А., Калинин М. О., Лаврова Д. С. ЗАЩИТА МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ОТ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОБУЧАЮЩЕГО НАБОРА ДАННЫХ

153 Фомичева С. Г., Гайдук О. Д.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИЗНАКОВ МОДИФИКАЦИИ ФАЙЛОВ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ ВИРУСНОМ АНАЛИЗЕ

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

168 Карпова И. Л., Гарькушев А. Ю., Супрун А. Ф.

РАЗВИТИЕ РЕФЛЕКСИВНО-ПРОГНОСТИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ