Содержание

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

9 Чижевский М. А., Серпенинов О. В., Лапсарь А. П. оптимизация использования индикаторов компрометации в задачах информационной безопасности

СИСТЕМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ЗНАНИЙ

- 21 Безбородов П. Д., Лаврова Д. С. ЗАЩИТА НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ ОТ УГРОЗ НАРУШЕНИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ В ФЕДЕРАТИВНОМ ОБУЧЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ
- 30 Бирюков Д. Н., Супрун А. Ф.

 OT «ЧЕРНОГО ЯЩИКА» К ПРОЗРАЧНОСТИ:

 ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЪЯСНИМОСТИ
 И ИНТЕРПРЕТИРУЕМОСТИ В ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ
- 43 Величко И. С., Беззатеев С. В. от эксплуатации к защите: анализ атак на большие языковые модели
- 59 Кириллов Р. Б., Калинин М. О. Выявление искажающих данных в системах обнаружения вторжений, использующих вычислительные модели машинного обучения

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 69 Бугаев В. А., Жуковский Е. В., Лырчиков А. А. обнаружение потенциально вредоносной активности в конвейерах ci/cd на основе анализа поведения сборщика
- 83 Ломако А. Г., Исаев Н. Э., Менисов А. Б., Сабиров Т. Р. подход к выявлению уязвимостей программного кода на основе адаптации с подкреплением предобученных моделей машинного обучения

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КРИПТОГРАФИИ

97 Костин С. О., Александрова Е. Б. множественная подпись на изогениях эллиптических кривых с маскированием и аутентификацией участников 106 Шенец Н. Н., Александрова Е. Б., Коноплев А. С., Гололобов Н. В. ОБЩЕЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ СПЕЦИАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЧНЫХ СЕКРЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СХЕМЫ РАЗДЕЛЕНИЯ СЕКРЕТА ШАМИРА

БЕЗОПАСНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- **121** Новиков П. А., Диченко С. А., Лукьянов Р. В., Поликаренков С. В., Мартынов М. Л. математическая модель и методика оценивания эффективности сетевого мониторинга безопасности сети передачи данных
- 132 Пахомов М. А. модель взаимодействия узлов мобильной самоорганизующейся сети с учетом защиты от активных сетевых атак
- **145** Скрыпников А. К., Крундышев В. М., Калинин М. О. **АНОНИМИЗАЦИЯ СЕТЕВОГО ТРАФИКА В БЛОКЧЕЙН-СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ ЧЕСНОЧНОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ, АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ЗАДАЧ И ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ

155 Сикарев И. А., Абрамов В. М., Простакевич К. С., Абрамова А. Л., Честнов А. И. **АВТОМАТИЗАЦИЯ АРХИВИРОВАНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ**