

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

- Ю.Ю. ГРОМОВ, П.И. КАРАСЕВ,  
С.В. ДАНИЛКИН, М.А. ГЛАДЫШЕВ**  
Совершенствование процесса инициализации  
контактной смарт-карты с использованием  
сканированного изображения  
отпечатка пальца 1
- С.В. ДАНИЛКИН, П.И. КАРАСЕВ, М.С. ЕФАНОВ,  
ШАМСУЛДИН ХАЙДАР АБДУЛВАХХАБ**  
Определение аномалий в сетевом  
трафике на основе использования  
его энтропийных характеристик 9
- А.В. БУЛАНОВ, В.А. БУЛАНОВ,  
Т.А. БУЛАНОВА, П.А. СУХИНИН, Д.Н. ЧАУСОВ**  
Применение 1С:ERP  
для автоматизации процессов  
инфкоммуникационной компании 15
- ## НЕЙРОСЕТЕВЫЕ НАСТРОЙЩИКИ
- П.И. КАРАСЕВ, А.С. НИКИШОВ,  
ШАМСУЛДИН ХАЙДАР АБДУЛВАХХАБ,  
АЛМАЛИ АХМЕД АДНАН ЛАТИФ**  
Использование алгоритмов  
машинного обучения в средствах  
защиты автоматизированных систем 21
- ## ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ
- А.С. БЕЛОВ, М.М. ДОБРЫШИН, Д.Е. ШУГУРОВ**  
Функциональный подход к комплексной  
оценке уровня информационной  
безопасности элемента  
корпоративной сети связи 30
- Ю.Ю. ГРОМОВ, М.Ю. РЫТОВ, Н.О. МУСИЕНКО**  
Оценка критичности бизнес-процессов предприятий  
авиастроения при категорировании  
объектов критической  
информационной инфраструктуры 40
- С.В. ДАНИЛКИН, П.И. КАРАСЕВ, М.А. РУСАНОВ,  
АЛМАЛИ АХМЕД АДНАН ЛАТИФ**  
Криптографическая система на основе  
хаотической системы Лоренца 48