

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Инженерная криптография

Шакурский М. В. Метод встраивания информации в младшие биты растровых изображений без сжатия, использующий двухкомпонентный контейнер 3

Симон А. Б. Новое о шифре Уитстона 8

Управление доступом

Пахомов М. В. Инструменты и средства для мониторинга состояния периферийных устройств 14

Оголюк А. А., Малкина Н. М. Защищенное удаленное управление 20

Жумажанова С. С., Сулавко А. Е., Лукин Д. В. Анализ термограмм лица и шеи для распознавания состояния сонливости пользователей на основе классификатора Байеса 24

Доверенная среда

Шалина Е. В., Малинин Н. В., Сулавко А. Е., Стадников Д. Г. Искусственный интеллект в защищенном исполнении на базе иммунных сетевых моделей распознавания образов на примере преобразователей биометрия-код 31

Электронная подпись в информационных системах

Молдовян Д. Н., Молдовян А. А., Костина А. А. Постквантовая схема цифровой подписи с двойным маскированием операции экспоненцирования 41

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ И ОБЪЕКТОВ

Петренко В. И., Шерстобитов А. В. Анализ существующих методик оценки защищенности информационных систем 49

Кущенко А. С., Макаревич О. Б., Половко И. Ю. Оптимизация операции свертки для применения в сверточных нейронных сетях при реализации в базисе ПЛИС 59

Вилков А. С., Вилков С. Л., Тараксин М. М. Методики разработки правил безопасного подключения к Internet (Обзор) 63