

СОДЕРЖАНИЕ

Криптография

<i>Молдовяну П. А., Дернова Е. С., Молдовян Д. Н.</i> Синтез конечных расширенных полей для криптографических приложений	2
<i>Дернова Е. С., Костина А. А., Молдовяну П. А.</i> Конечные группы матриц как примитив алгоритмов цифровой подписи	8
<i>Молдовян Д. Н., Молдовяну П. А.</i> Задание умножения в полях векторов большой размерности	12
<i>Бородакий Ю. В., Добродеев А. Ю., Антонов Ю. П., Корольков А. В., Мордовин А. А.</i> О применении "сцепленных" состояний фотонных пар в квантовых криптографических системах для защиты информации	17

Биометрические методы и средства защиты информации

<i>Иванов А. И.</i> Сопоставление возможностей классической математики, мягкой математики нечетких множеств и нейроматематики высокой размерности	24
<i>Захаров О. С., Хозин Ю. В., Иванов А. И., Капитуров Н. В.</i> Оценка технических ограничений, накладываемых на размерность выходных кодов нейросетевых преобразователей рукописных паролей	27
<i>Надеев Д. Н.</i> Моделирование биномиального зависимого закона распределения значений вероятностей ошибок нейросетевых преобразователей для высоконадежной биометрической защиты	31
<i>Надеев Д. Н., Иванов А. И.</i> Модуль-нормальная связь коэффициентов парной корреляции со стойкостью биометрико-нейросетевой защиты	35
<i>Майоров А. В., Иванов А. И.</i> Надежная биометрическая аутентификация клиента в защищенных интернет-соединениях на базе протоколов SSL, TLS6	38
<i>Ефимов О. В., Майоров А. В., Иванов А. И.</i> Защита модулей исполняемых программ биометрических приложений с гарантированной стойкостью к попыткам извлечения из них знаний	42

Защита информации в компьютерных системах и системах связи

<i>Булычев Ю. Г., Бородин Л. И., Головской В. А., Елисеев А. В., Мозоль А. А.</i> Инвариантно-несмещенный метод оценивания и маскирования сигналов в аналоговых системах передачи информации	45
<i>Куприянов А. О.</i> Новая технология построения защищенных информационных систем в общедоступных сетях связи	51

Выявление и предотвращение возможной утечки информации

<i>Ростовцев В. Н., Королев М. В., Шалагинов В. А., Иванов С. А.</i> Защита конфиденциальной информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок при ее обработке в локальных вычислительных сетях	54
---	----

Автоматизированные системы, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа

<i>Емелин В. И.</i> Метод оценки и обеспечения информационной устойчивости автоматизированных систем управления критическими системами	60
--	----