

З М І С Т

1 Правове забезпечення захисту інформації.

Проблеми розвитку нормативної та методичної баз системи захисту інформації. Метрологічне забезпечення системи ТЗІ.

Стандартизація, сертифікація та випробовування засобів ТЗІ

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ З ПРАВОВОЮ ІНФОРМАТИКОЮ

Микола Швець, Оксана Гладківська, Віталій Цимбалюк 6

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ФРАГМЕНТОВ ФОНЕМ РЕЧЕВОГО СИГНАЛА

Владимир. Журавлев..... 13

.ФУНКЦІОНАЛЬНО-ВАРТІСНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ

Володимир Кононович, Тетяна Тардаскіна..... 19

ОРГАНІЗАЦІЙНО-УПРАВЛІНСЬКІ АСПЕКТИ СИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Тетяна Тардаскіна..... 28

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОВД УКРАИНЫ

Павел Орлов, Николай Логвиненко, Владимир Торяник..... 33

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАЩИТОЙ ИНФОРМАЦИИ С ПОЗИЦИИ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ

Сергей Ливенцев..... 43

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО ВЫБОРА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ

Анатолий Антонюк, Денис Берестов, Сергей Пустовит, Владимир Шилин..... 47

ОБОБЩЕНИЕ МОДЕЛИ УГРОЗ В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Анатолий Антонюк, Виктор Жора..... 50

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ФОРМАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Игорь Павлов..... 54

ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ В КРАЇНАХ НАТО (НА ПРИКЛАДІ ЧЕХІЇ І СЛОВАЧЧИНИ) Володимир Артемов.....	60
ОСНОВА ТЕХНІЧНИХ РЕГЛАМЕНТІВ УКРАЇНИ – ДИРЕКТИВИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ НОВОГО ТА ГЛОБАЛЬНОГО ПІДХОДУ Юлія Кожедуб.....	63
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВИАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ Ирина Козлюк.....	70
2 Забезпечення комп'ютерної безпеки в державних, банківських та інших інформаційних системах	
НЕЧІТКІ МОДЕЛІ СИСТЕМ ВИЯВЛЕННЯ АТАК Віталій Бабак, Олександр Корченко, Євгенія Паціра.....	74
МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ЦІЛЬОВОГО ПРОФІЛЮ ЗРІЛОСТІ ПРОЦЕСІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ ВИРІШУЮЧИХ МАТРИЦЬ Олександр Потій, Анатолій Леншин	83
ПОБУДОВА ФУНКЦІЙ НАЛЕЖНОСТІ ЕКСПЕРТНИХ ОЦІНОК ДО ЗОН БАЗОВИХ ДУМОК У ПРОСТОРІ СУБ'ЄКТИВНОЇ ЛОГІКИ Анатолій Леншин.....	95
КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ КРИПТОПРОТОКОЛОВ. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ СРАВНЕНИЯ ПРОТОКОЛОВ Дмитрий Балагура.....	103
ДЕЯКІ МЕТОДИ ЗБІЛЬШЕННЯ ШВИДКОСТІ ВИКОНАННЯ ОПЕРАЦІЙ В ГРУПАХ ТОЧОК НА ЕЛІПТИЧНИХ КРИВИХ В НОРМАЛЬНОМУ БАЗИСІ Олена Качко, Оксана Мельникова, Дмитро Балагура.....	114
МАРКОВСКИЙ ГЕНЕРАТОР ДВОИЧНЫХ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ Тарас Левченко.....	120
ДЕЯКІ АСПЕКТИ КРИПТОГРАФІЧНОГО АНАЛІЗУ БЛОКОВИХ МАТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ Вячеслав Василенко.....	125
АТАКА АПАРАТНИХ ЗБОЇВ НА ПРОРІДЖУЮЧИЙ ГЕНЕРАТОР ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛ Богдан Карпінський	133

МЕТОД ПОДНЯТИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ КРИВОЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ЕЁ ПАРАМЕТРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЯРНОГО ПОЛИНОМА Ольга Илясова.....	140
АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ГЕНЕРАТОРОВ СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ AIS31 Татьяна Гриненко.....	146
КВАНТОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ. АЛГОРИТМЫ ЭФФЕКТИВНОГО РЕШЕНИЯ НР-ПОЛНЫХ ЗАДАЧ Сергей Манойло, Руслан Оскома.....	153
МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ СЕКРЕТНОГО КЛЮЧА В КВАНТОВО-КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОРРЕКТИРУЮЩЕГО КОДА Дмитрий Алексеев.....	157
ПРИМЕНЕНИЕ ТУРБОКОДОВ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ Сергей Зайцев, Сергей Ливенцев, Дмитрий Алексеев.....	162
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ УМАС АЛГОРИТМ Геннадий Халимов	167
ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ФУНКЦІЙ ХЕШУВАННЯ В СХЕМАХ АВТЕНТИФІКАЦІЇ Олександр Іщенко, Юрій Яремчук.....	173
 3 Забезпечення захисту інформації в системах зв'язку. Технічні засоби системи захисту інформації	
ТОЧЕЧНЫЕ АКТИВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РАМОЧНЫЕ АНТЕННЫ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ 5 Гц ... 30 МГц Владислав Галанский, Александр Лаврентьев, Михаил Прокофьев.....	180
ГЕНЕРАТОР СИГНАЛІВ ВИСОКОЧАСТОТНИЙ UA Г4-301 Анатолій Марьєнко, Михайло Прокофьев, Анатолій Сітнік, Борис Петруня, Андрій Величко.....	186
ЗАХИСТ КОНФІДЕНЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ Микола Гайворонський.....	191
4 Алфавітний покажчик	196