

ЗМІСТ

1 Загальні питання інформаційної безпеки. Правове забезпечення захисту інформації. Міжнародне співробітництво в сфері захисту інформації	
ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВУ УКРАЇНИ ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАКОНОДАВСТВО (ЩОДО ПИТАНЬ РЕФОРМУВАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ СУСПІЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВІДНОСИН)	
Ростислав Калюжний, Владислав Гавловський, Михайло Гуцалюк, Віталій Цимбалюк	7
ІНФОРМАЦІЯ ЯК ПРЕДМЕТ ЗЛОЧИНУ	
Дарія Прокоф'єва	11
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА РОЗГОЛОШЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ ТАЄМНИЦІ ЗА НОВИМ КРИМІНАЛЬНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ	
Олександр Шамсутдінов	22
ПРОБЛЕМА ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ ДЕРЖАВНИХ СЕКРЕТІВ В СИСТЕМІ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ	
Віктор Макаренко	26
ПРАВОВИЙ РЕЖИМ БАНКІВСЬКОЇ ТАЄМНИЦІ В УКРАЇНІ	
Юрій Носік	31
ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЗАХИСТУ ПРАВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ	
Вікторія Хрустальова	39
2 Проблеми розвитку нормативної та методичної баз систем захисту інформації. Метрологічне забезпечення систем ТЗІ	
Стандартизація, сертифікація та випробовування засобів ТЗІ ЗАГРОЗИ ІНФОРМАЦІЇ І КАНАЛИ ВИТОКУ	
Анатолій Антонюк, Віктор Жора	42
МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЦІННОСТІ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ її ЗАХИСТУ	
Борис Мороз, Олег Молотков, Юлія Ульяновська	46
ПРОГНОЗУЮЧІ ЗАСОБИ ВИМІРЮВАННЯ У СИСТЕМАХ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ	
Катерина Сkochеляс	53
ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТІ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЙ В СИСТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ	
Владимир Волхонский	57
ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО И ЛИНЕЙНОГО ЗАШУМЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ АКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	
Сергей Емельянов, Николай Логвиненко, Виталий Носов, Владимир Писаревский	62
ПРИМЕНЕНИЕ ФОРМАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ СИСТЕМ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО УДАЛЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ	
Денис Кудин, Владислав Корольков	67
ПРО ОДИН ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОТРЕБ КОРПОРАТИВНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ ЩОДО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ	
Антон Михайлюк, Сергій Гончарук, Сергій Колотило	73
ПОМИЛКИ ДІАГНОСТУВАННЯ ЗАСОБІВ ТЗІ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИ АГРЕГАТНОМУ МЕТОДІ РЕМОНТУ	
Лев Сакович, Олексій Мервінський, Олег Курченко	79
ВЛАСТИВОСТІ ВІБРОАКУСТИЧНИХ РАДІОМІКРОФОНІВ ПЕРЕВИПРОМІНЮВАЧІВ	
Юрій Зіньковський, Євгеній Клименко	85
МОНІТОРИНГ НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНІТНОГО ПОЛЯ	
Владислав Галанский, Александр Лаврентьев, Михаил Прокофьев	91

КОМПЛЕКТ АПАРАТУРИ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ЛОКАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ВІБРАЦІЇ ТА АКУСТИЧНОГО ШУМУ	
Георгій Плескач, Олександр Тиховод	95
3 Забезпечення комп'ютерної безпеки в державних, банківських та інших інформаційних системах	
УМЕНЬШЕНИЕ ИНФОРМАТИВНОГО ПОБОЧНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ СПОСОБОМ	
Игорь Курдин, Виктор Найденко, Михаил Прокофьев	111
ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ БАНКОВСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	
Светлана Шаповалова, Оксана Галепа, Владимир Кальганов	115
ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ РОЗПОДІЛЕНИХ БАЗ ДАНИХ	
Igor Hetesin	118
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	
Алексей Новиков, Сергей Кашенко	124
АНАЛИЗ ОБРАЗУЮЩИХ СРЕД ТИПОВЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ	
Игорь Яковив, Александр Черноног	129
УРОВНЕВЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ ЕЕ ЦЕЛОСТНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ	
Александр Манухин, Татьяна Ковальчук, Вадим Томчук	132
ВАРІАНТ ПІДВИЩЕННЯ ШВИДКОСТІ ФОРМУВАННЯ ОЗНАК ЦІЛІСНОСТІ В МЕХАНІЗМАХ КОНТРОЛЮ ЦІЛІСНОСТІ	
Микола Будько, Вячеслав Василенко, Руслан Балидін	137
КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СТАНДАРТЕ СОТОВОЙ СВЯЗИ GSM	
Александр Корнейко, Денис Кравченко, Юрий Черевко	141
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОГРАМНИХ РЕАЛІЗАЦІЙ АЛГОРИТМУ ГОСТ 28147-89	
Сергій Коваль, Олександр Тесленко	147
ТЕСТИРОВАНИЕ ДВОИЧНЫХ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ МЕТОДОМ БИНОМИАЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	
Тарас Левченко	152
ВИКОРИСТАННЯ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ ДЛЯ КРИПТО АНАЛІЗУ АСИМЕТРИЧНИХ СИСТЕМ ШИФРУВАННЯ ЕЛЬ-ГАМАЛА ТА RSA	
Микола Карпінський, Ярослав Кінах	155
СТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ СИМЕТРИЧНОГО БЛОКОВОГО ШИФРУВАННЯ	
Тимур Коркішко	158
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ФОРМИРОВАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ СЛУЧАЙНЫХ И ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ	
Александр Потий, Евгений Попович, Юрий Горбенко, Виталий Вервейко	171
ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ СЕРИИ “ГРЯДА”	
Михаил Бондаренко, Иван Горбенко, Андрей Свинарев, Александр Столяр, Виктор Лапин	175
АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ РЕЖИМОВ БЛОЧНОГО СИММЕТРИЧНОГО ШИФРОВАНИЯ	
Сергей Головашич, Олег Лебедев	187
СТАНДАРТ СИММЕТРИЧНОГО ШИФРОВАНИЯ 21 ВЕКА RIJNDAEL	
Иван Горбенко, Леонид Скрыпник, Сергей Головашич, Татьяна Гриненко	196
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ГЕНЕРАТОРОВ СЛУЧАЙНЫХ И ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАБОРА СТАТИСТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ NIST STS	
Александр Потий, Светлана Орлова, Татьяна Гриненко	206

ОЦЕНКА СТОЙКОСТИ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ГРУППЕ ТОЧЕК ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ КРИВЫХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТКРЫТЫХ ПАРАМЕТРОВ И КЛЮЧЕЙ В КАЧЕСТВЕ ЛИЧНЫХ	214
Павел Колесников	214
ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОЙ ПАМЯТИ В СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	
Даниил Меалковский, Юрий Горбенко, Виталий Вервейко, Сергей Полчанинов	218
АЛГОРИТМЫ ШИФРОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ОТКРЫТЫХ СЕТЯХ	
Сергей Макаренко, Андрей Брусникин	223
4 Забезпечення захисту інформації в системах зв'язку. Технічні засоби системи захисту інформації	
ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА В INTERNET: КРИМІНОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ	
Михайло Гуцалюк	230
АСПЕКТИ ПОЛІТИКИ БЕЗПЕКИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИМИ МЕРЕЖАМИ	
Микола Тардаскін, Володимир Кононович	234
ИНФОРМАЦИОННАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВЫХ ТРАНКИНГОВЫХ СИСТЕМ	
Виктор Иванов	239
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА	
Александр Манько, Виктор Катов, Михаил Задорожний	249
5 Підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації спеціалістів систем захисту інформації	
ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОБУЧЕНИЯ, ОРИЕНТИРОВАННЫХ НА ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	
Владимир Тарасенко, Антон Михайлюк, Юрий Балицкий	256
УЧБОВА БАЗА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН З ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ	
Юрій Зіньковський, Вадим Клименко	259
НОМЕНКЛАТУРА И ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	
Михаил Бондаренко, Иван Горбенко, Оксана Мельникова	264
6 Короткі повідомлення	
НОВОЕ ИМЯ ИЗВЕСТНОЙ КОМПАНИИ	
Владимир Волхонский	266
СЕТЕВЫЕ ПОМЕХОПОДАВЛЯЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ТИПА ФМПЗ-1	
Владимир Пилинский, Владимир Темников	267
ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ НТУУ "КІП В СИСТЕМІ ТЗІ	
Сергій Воронов	268
ФИРМА "БАРТЕК" В XXI ВЕКЕ	
Юрий Барсуковский	269
7 Алфавітний покажчик	272