

З М І С Т

10 РОКІВ ГУУЗ-ДСТСЗІ СБ УКРАЇНИ: ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Олександр Скриник	7
1 Нормативно-правові, методологічні та практичні аспекти захисту інформації в інформаційних і телекомунікаційних системах	
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕХОДУ ВІД КОНЦЕПЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ ДО ДОКТРИНИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ Іван Горбенко, Олександр Потій, Сергій Черних, Михайло Прокоф'єв	12
КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ЩОДО СТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ВИТОКУ ТЕХНІЧНИМИ КАНАЛАМИ Марк Семенко	26
СИСТЕМЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К КАТАСТРОФАМ: ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ Геннадий Карпов	30
АНАЛІЗ ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ПРИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ Микола Тардаскін, Володимир Кононович	35
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОБУДОВИ КОМПЛЕКСНИХ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ШИРОКОСМУГОВИХ РАДІОСИСТЕМ Олександр Корнейко, Олексій Кувшинов, Сергій Лівенцев	41
ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УНИЧТОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА ЖЕСТКИХ ДИСКАХ Сергей Коженевский	47
ЗАЩИТА ДАННЫХ НА КОМПАКТ-ДИСКАХ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО КОПИРОВАНИЯ Виталий Носов, Александр Манжай	51
ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ КОМПАКТ-ДИСКОВ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО КОПИРОВАНИЯ Вячеслав Петров, Андрей Крючин, Семен Шанойло, Игорь Косяк, Олег Цубин	55
ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ Александр Савчук	58

УЗКОНАПРАВЛЕННАЯ ФАЗИРОВАННАЯ АНТЕННАЯ РЕШЕТКА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ПРОСЛУШИВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ Игорь Науменко, Владимир Кизима	63
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ УТЕЧКИ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО АКУСТИЧЕСКОМУ КАНАЛУ Владимир Кизима, Игорь Науменко	70
АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ НЕЛИНЕЙНОГО ЛОКАТОРА Владимир Смирнов, Андрей Тодоренко, Александр Бобрович, Александр Кашуба	75
ЗАХИСТ НОСІВ ІНФОРМАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ РАДІОІЗОТОПІВ Іван Пающик, Вячеслав Шорошев	77
ОБЩАЯ ПАРАДИГМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ Павел Орлов, Игорь Громыко, Виталий Носов, Николай Логвиненко, Елена Громыко	84
ДЕЯКІ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ПИТАННЯ ВЗАЄМОВІДНОСИН ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ В СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ Володимир Гурковський	86
2 Актуальні питання криптографії і технічного захисту інформації. Метрологічне забезпечення	
АНАЛИЗ СХЕМ ПОТОЧНОГО ШИФРОВАНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА ЕВРОПЕЙСКИЙ КОНКУРС NESSIE Иван Горбенко, Александр Потий, Юрий Избенко, Светлана Орлова	92
ТЕХНОЛОГІЇ SNC ТА SSF В РОЗБУДОВІ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Дмитро Лук'янов	110
ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ЗАЩИЩЕННОМ РЕЖИМЕ Алексей Остапченко	115
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОДСТАНОВОК ГОСТ 28147-89, ПОСТРОЕННЫХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СВОЙСТВ КООРДИНАТНЫХ ФУНКЦИЙ Роман Олейников, Ирина Лисицкая, Александр Шумов	123
ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ ГЕНЕРАТОРОВ СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ Виктор Куценко, Тарас Левченко, Николай Миронов, Виктор Мясоедов	130

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ АППАРАТНЫХ ПРЕРЫВАНИЙ В МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫХ СИСТЕМАХ Виктор Куценко, Тарас Левченко	134
СЕРТИФИКАЦИЯ СЛОЖНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА НА ПОЛНОМ НАБОРЕ ВХОДНЫХ СЛОВ Валерий Горбачев, Владимир Степаненко, Сергей Саранча	139
СИСТЕМА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ВІД НСД “РУБІЖ”. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАНДАРТНОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ ЗАХИЩЕНОСТІ З.КЦ.З В АС НА ПЛАТФОРМІ OS/390 Юрій Дмитрук, Станіслав Могильний, Євгеній Федченко	145
СИСТЕМА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ВІД НСД “РУБІЖ”. ВАРІАНТ РЕАЛІЗАЦІЇ АЛГОРИТМУ МНОЖИННОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ Микола Будько, Олександр Буточнов, Вячеслав Василенко, Василь Сергієнко, Володимир Стрюченко, Станіслав Могильний, Олександр Терлецький	150
ПРОБЛЕМИ І ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АПАРАТНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ Анатолій Мельник, Юрій Морозов, Віктор Мельник, Тимур Коркішко	158
ПРОПОЗИЦІЇ З РЕАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ЦИФРОВИХ ПІДПИСІВ В УКРАЇНІ Анатолій Мельник, Юрій Морозов, Володимир Сокіл	162
КЛАССИФИКАЦИЯ НЕЧЕТКИХ ЧИСЕЛ ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В МЕТОДАХ И МОДЕЛЯХ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ Александр Корченко, Виктория Рындюк, Евгения Пацера	166
ДИНАМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ СТРУКТУРНОГО СИНТЕЗА КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ С ТЕХНОЛОГИЕЙ АТМ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ Елена Зайченко	170
НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ АТАК В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ Денис Кудин, Владислав Корольков.....	178
КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ “АСТРА-В” – НОВА ТЕХНОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ПОБІЧНИХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ І НАВОДІВ Володимир Свириденко, Володимир Угрімов, Сергій Джигамон, Анатолій Передерко, Олександр Шпіта, Михайло Прокофьев	183

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОРРЕКТИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ Оксана Тарасенко-Клятченко	189
ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ КОМПЬЮТЕРОВ, ЗАЩИЩЕННЫХ ОТ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ ПО КАНАЛАМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ Сергей Чеховский	194
3 Короткі повідомлення	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ Виктор Круглов, Сергей Шумихин, Сергей Емельянов	199
СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ВЕДЕННЯ ПРОТОКОЛІВ НАРАД ТА РЕЄСТРАЦІЇ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЕОМ “АГАТ-М” Максим Олійник, Олександр Ситник, Ігор Чуманов, Микола Ковінченко, Віталій Василевський, Володимир Свірський.....	200
ЗАХИСНЕ ЗАШУМЛЕННЯ АКУСТИЧНОГО ДІАПАЗОНУ Юрій Зінковський, Євгеній Клименко	202
РЕЗОНАНС ЭКРАНИРОВАННЫХ СООРУЖЕНИЙ Евгений Зайцев	207
Корекція	211
Алфавітний покажчик	212