

ЗМІСТ

*Gnatyuk S.O., Kinzeryavyu V.M., Zhmurko T.O.*

Efficiency increasing of the quantum cryptography systems based on the ping-pong protocol..... 5

*Совин Я.Р., Чінка В.М., Хома В.В., Решетар Я.В.*

Дослідження криптографічної якості вбудованого генератора випадкових чисел у мікроконтролерах STM32F4XX з ядром ARM CORTEX-M4F..... 11

*Хохлачова Ю.Є.*

Уразливість інформаційних систем..... 18

*Гришук Р.В., Мамарєв В.М., Корченко О.Г.*

Верифікація методу скорочення розмірності потоку вхідних даних для мережних систем виявлення атак..... 23

*Чевардін В.Є.*

Метод безпечної дистанційно-векторної маршрутизації для ad hoc мереж на основі перетворень у групі точок еліптичної кривої..... 29

*Майстренко Г.В., Рыбалко А.М., Стрельницький А.А., Шокало В.М.*

Помехозащищенность и спектральная эффективность рэлеевских Wi-Fi каналов связи при флуктуации направления прихода помехи..... 38

*Шевченко А.С.*

Модель процесу перехоплення радіосигналів безпроводових інформаційно-телекомунікаційних систем в ході інформаційної боротьби..... 43

*Азаренко Е.В., Гончаренко Ю.Ю., Дивизинюк М.М.*

Морская реверберация – многофакторный источник информации о состоянии водной среды..... 51

*Пепа Ю.В., Покидько Л.Н.*

Зависимость показателей качества лазерной обработки от параметров технологического комплекса..... 54

*Толуона С.В.*

Математична модель ігрового управління радіоресурсом систем спеціального радіозв'язку..... 62

*Дружинін В.А.*

Багатопозиційний прийом інформації в напівактивних системах радіобачення..... 67

*Гордієнко С.Б.*

Сучасні проблеми інформаційної безпеки в інформаційних системах..... 74

*Льїнов М.Д., Толюпа С.В., Шацький І.О.*

Широкосекторна низькопрофільна антена..... 78

*Манько О.О.*

Захист лінійних споруд ВОЛЗ від несанкціонованого доступу з використанням металевих елементів ОК..... 84

*Гайворонская Г.С., Альфалуджи С.*

Многофункциональная система защиты от несанкционированного доступа..... 87

*Розорінов Г.М., Хаскін В.Ю.*

Дослідження сучасного стану вітчизняних робіт в галузі захисту інформації..... 91

*Волокита А.Н., Сайко В.Г., Ву Дык Тинь.*

Специализированные агенты безопасности для локализации вторжений в распределенные компьютерные системы..... 94

Відомості про авторів..... 102

Анотації..... 103