
CONTENTS

INFORMATION TECHNOLOGY

ЛАНДЕ Д., СУЛЕМА О.

Порівняльна оцінка критеріїв центральності в ієрархічних мережах..... 80

INFORMATION SECURITY

МОКНОР V., KRAVTSOV H., KOTSIUBA I.

Assessment of insider attack with learning statistics methods..... 88

КОЖЕДУБ Ю.

Створення документації для систем управління інформаційною безпекою 95

ХЛАПОНИН Ю.

Выявление каналов утечки информации за счет побочного электромагнитного излучения и наведения путем обработки области спектра сверхвысоких частот..... 100

CRYPTOLOGY

ГНАТЮК С., ЖМУРКО Т., КІНЗЕРЯВИЙ В., СЕЙЛОВА Н.

Метод оцінювання якості тритових псевдовипадкових послідовностей для криптографічних застосувань 108

NETWORK AND APPLICATION SECURITY

ГОЛОВІН А.

Виявлення DDoS-атак прикладного рівня шляхом використання моделі MapReduce. 117

MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELING

ГНАТЮК С., КОРНЕЙКО О.

Моделювання експлуатаційної надійності програмного забезпечення засобів спеціального зв'язку 125

ЕВЕЦКИЙ В.

Оценка эффективности отдельных признаков и их совокупностей для индивидуального распознавания объектов 132

INFORMATION SECURITY RISK MANAGEMENT

МАКСИМЕНКО С., ЦУРКАН В., ДОРОГИЙ Я., КРУК О.

Оцінювання ризику безпеки інформації на основі спектрального підходу 138

TELECOMMUNICATION SYSTEMS AND NETWORKS

ВАСИЛЕНКО С.

Імовірність перехоплення одиночних стрибків передавача з псевдовипадковим переналаштуванням робочої частоти за допомогою пошукового приймача 147

БАХТІЯРОВ Д.

Дослідження мультиплексованого сигналу керування безпілотними літальними апаратами 152