

---

## CONTENTS

---

### **INFORMATION TECHNOLOGY**

СОБОЛСВ А., ЛАНДЕ Д.

Ранжування вузлів квазієрархічних мереж соціального характеру за логарифмічними вагами їх зв'язків ..... 4

HLADUN A., ROHUSHYNA YU., SUBACH I.

An ontology modelling human resources management for innovational domains ..... 15

### **INFORMATION SECURITY**

КОЖЕДУБ Ю.

Організаційна парадигма забезпечення інформаційної безпеки ..... 26

### **CRYPTOLOGY**

ТЕЛІЖЕНКО О.

Розподіл результатів поділу точки групи точок кривої Едвардса на 4 за суміжними класами ..... 37

### **NETWORK AND APPLICATION SECURITY**

ЯКОВІВ І.

Кібернетична модель АРТ атаки ..... 46

### **MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELING**

ШАРАДКІН Д.

Алгоритм потокової кластеризації для моніторингу та діагностики стану технічних систем реального часу ..... 59

### **INFORMATION SECURITY RISK MANAGEMENT**

МОХОР В., БАКАЛИНСЬКИЙ О., ЦУРКАН В.

Аналіз способів представлення оцінок ризиків інформаційної безпеки ..... 75

### **CYBERSECURITY AND CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION**

ВОЛОШИН В.

Особенности криптографических валют и их роль в современных финансовых системах с позиций обеспечения безопасности ..... 85

БОНДАРЕНКО І., ДОРОГИЙ Я., СТИРЕНКО С., ШЕМСЕДИНОВ Т.

Аналіз проблем побудови критичної ІТ-інфраструктури міністерств ..... 96

### **TELECOMMUNICATION SYSTEMS AND NETWORKS**

ГОЛЬ В., ТИЧИНСЬКИЙ В.

Методика редістриб'юції маршрутів в багатопротокольних мережах передачі даних ..... 108