

---

## CONTENTS

---

### INFORMATION TECHNOLOGY

ГЛАДУН А., РОГУШИНА Ю., ЛЕСАЖ М.

Онтологічний підхід до агрегованого оцінювання роботи колективів з багатьма рівнями ієрархії ..... 126

ПУЧКОВ О., РЯБЦЕВ В., КУЛІКОВ В.

Реалізація засобами H5P інтерактивного навчально-методичного комплексу мікронавчання ..... 141

### INFORMATION SECURITY

АХРАМОВИЧ В.

Метод розрахунку захисту інформації від середньої довжини шляху між користувачами в соціальних мережах ..... 153

### CRYPTOLOGY

МАТІЙКО А., ОЛЕКСІЙЧУК А.

Метод побудови обґрунтовано стійких симетричних NTRU-подібних шифросистем... 165

### NETWORK AND APPLICATION SECURITY

СУБАЧ І., ВЛАСЕНКО О.

Інформаційні технології захисту баз даних від кібератак в інформаційних системах військового призначення ..... 177

### MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELING

САКОВИЧ Л., ХОДИЧ О., МАРТУСЕНКО Ю., БІЛАН І.

Оцінка впливу метрологічного та діагностичного забезпечення на надійність цифрових пристроїв ..... 194

### INFORMATION SECURITY RISK MANAGEMENT

ЦУРКАН В., ШАПОВАЛ О.

Аналіз методів оцінювання ризику безпеки комп'ютерних мереж ..... 204

### ELECTRONIC COMMUNICATION SYSTEMS AND NETWORKS

ВАСЮТА К., ЗБЕЖХОВСЬКА У., СЛОБОДЯНЮК В.

Аналіз ефективності функціонування систем передачі інформації з хаотичними сигналами з OFDM-модуляцією в умовах впливу навмисних завад ..... 216

SHOLOKHOV S., SAMBORSKY I., NIKOLAYENKO B., VASYLENKO S., HORDIENKO Y.

Optimization of resources distribution of radio suppression means and destructive program impact on electronics networks ..... 230

САЛЬНИК С.

Методика інтелектуального управління взаємодією елементів системи управління в мобільних радіомережах ..... 241