

Зміст

Безпека комп'ютерних мереж та Інтернет

- Технологія зниження інформаційної інтенсивності сильно інформативних сегментів аерофотоснимка _____ 7 с.
Владимир Баранник, Андрей Красноруцкий, Анна Хаханова, Денис Медведев, Виктория Хименко
- Методологія безпечної передачі цільових відеоданих з літального апарата в умовах обмеженого часу сеансу зв'язку _____ 13 с.
Артем Чирков, Пилип Приставка

Безпека систем електронного урядування

- Розвиток електронного урядування в Україні: правовий аспект забезпечення безпеки інформації _____ 17 с.
Марія Роцук

Захист програмного забезпечення та обладнання

- Дослідження акустико-вібраційного впливу на апаратне забезпечення комп'ютерних систем _____ 23 с.
Євгеній Косюк

Кібербезпека та захист критичної інформаційної інфраструктури

- Модель оцінювання наслідків витoku державної таємниці від кібератак на критичну інформаційну інфраструктуру держави _____ 29 с.
Олександр Корченко, Юрій Дрейс, Роцук Марія, Ольга Романенко

Криптографія

- Аналіз апаратної підтримки криптографії у пристроях інтернету речей _____ 36 с.
Ярослав Совин, Юрій Наконечний, Іван Опірський, Марта Стахів

Стеганографія та стегоаналіз

- Теоретичні основи методу відокремлення клону від прообразу в цифровому зображенні _____ 49 с.
Алла Кобозєва, Іван Бобок
- Програмний комплекс проведення атаки на лінгвістичну стегосистему _____ 56 с.
Ярослав Тарасенко

Конкурентна розвідка та управління знаннями

- Спеціальна безпекова модель користувача соціальних середовищ Інтернету _____ 62 с.
Андрій Пелешишин, Володимир Вус, Оксана Тимовчак-Максимоць

Організаційно-правові питання безпеки інформації

- Вплив тіньових інформаційних технологій на інформаційну безпеку суб'єкта господарювання _____ 69 с.
Анатолій Маруцак, Олексій Скіцько

Contents

Network & Internet Security

- The technology to reduce the information intensity of highly informative aerial photo segments* _____ p. 7
Volodymyr Barannik, Andriy Krasnorutsky, Anna Hahanova, Denys Medvedev & Victoriia Himenko
- Methodology of secure target data transfer from aircraft in case of limited communication session time* _____ p. 13
Artem Chyrkov & Pylyp Prystavka

E-Governance Security

- Development of electronic government in Ukraine: legal aspects of providing information security* _____ p. 17
Mariia Roshchuk

Software & Hardware Architecture Security

- The study of the acoustic-vibrational effect on the hardware of computer systems* _____ p. 23
Yevhen Kosyuk

Cybersecurity & Critical Information Infrastructure Protection

- Consequence evaluation model of leak the state secret from cyberattack directing on critical information infrastructure of the state* _____ p. 29
Oleksandr Korchenko, Yuriy Dreis, Marii Roshchuk & Olga Romanenko

Cryptology

- Analysis of hardware support of cryptography in Internet of Things-devices* _____ p. 36
Yaroslav Sovyn, Yuriy Nakonechny, Ivan Opirskyy & Marta Stakhiv

Steganography & Steganalysis

- Theoretical foundations for the method of separating the clone from the prototype in a digital image* _____ p. 49
Alla Kobozeva & Ivan Bobok
- The software complex for attack the linguistic stegosystem* _____ p. 56
Yaroslav Tarasenko

Business Intelligence & Knowledge Management

- A special model for the security of the user of social media of the Internet* _____ p. 62
Andriy Peleshchyshyn, Volodymyr Vus & Oksana Tymovchak-Maksymets

Organizational & Law Information Security

- The influence of Shadow Information Technology on the cyber security of business entity* _____ p. 69
Anatoliy Marushchak & Oleksiy Skitsko