ЗМІСТ

Formalization of Cyber Resilience Assessment of Critical Infrastructure Facilities to Phishing Attacks Based on a Set-Theoretic Approach. Oleksandr Korchenko, Yuliia Khokhlachova, Serhiy Skvortsov……..……..…..19

Квантовий прямий безпечний зв'язок і квантове розділення секрету з використанням переплутаних квантових станів. Євген Василіу, Олександр Назаренко, Сергій Стайкуца 21

Інтелектуальна навчально-методична платформа систем безпеки у вигляді взаємодіючих агентів штучного інтелекту. Валерій Домарєв, Юрій Хлапонін 23

Когнітивний кіберконтроль та механізми уваги в системах кібермоніторингу: до проблеми прихованого впливу. Ткач Юлія, Шелест Михайло 25

Оптимізація порогу прийняття рішення в системах IDS/IPS на основі моделей машинного навчання. Каріна Крушельницька, Дмитро Тимощук, Наталія Загородна..... 27

Застосування нечітких продукційних правил для контекстно-довірчого оцінювання кіберризиків у середовищі Інтернету речей. Юрій Підлісний, Михайло Шелест 29

Модифікація шифру Present. Володимир Лужецький, Тетяна Кирилащук... 31

Розробка архітектури програмного застосунку для децентралізованої торгівлі електроенергією з використанням смарт-контрактів в блокчейн. Ганна Неласа, Вахтанг Чіхладзе, Андрій Ублінських, Олег Неласий..... 33

Гібридний метод приховування водяних знаків на основі конформних відображень та сингулярного розкладу матриць. Андрій Бомба, Михайло Бойчура 34

Проблематика узагальненої оцінки методів криптографічного захисту інформації. Віра Тітова, Володимир Анікін..... 35

Сучасні підходи до безперервної автентифікації користувачів на основі динаміки рухів комп'ютерної миші. Олександр Корченко, Антон Герасименко, Імад Ірейфідж 37

Підвищення обчислювальної ефективності криптосистеми Рабіна у кільці гауссових цілих чисел. Андрій Алілуйко 39

Заснований на DHT ефективний метод стеганоперетворення. Ірина Борисенко, Ігор Якименко……..……..40

Багатокритеріальне оцінювання ризиків інфраструктури навчальних кіберполігонів методом аналізу ієрархій. Андрій Сидор, Михайло Бойчура, Володимир Герус..... 42

Метричний аналіз та обчислювальна стійкість цільових словників паролів. Сергій Бабич, Андрій Сидор, Петро Голуб 46

Аналіз витоків паролів на наявність патернів та можливості їх субслівної токенізації. Сергій Бабич, Петро Голуб, Богдан Слив'як 48

Штучний інтелект та кібербезпека. Владислав Орбан..... 50

Методи шифрування на основі зміни модулів системи залишкових класів. Соломія Марчук, Mikolaj Karpinski, Михайло Касянчук 52

Вплив квантових обчислень на сучасну криптографію: загрози, виклики та напрямки розвитку постквантових алгоритмів. Михайло Касянчук, Юрій-Богдан Петренчук 54

Аналіз енергетичної доцільності впровадження малопотужних апаратних вузлів у віртуалізовані навчальні середовища з кібербезпеки. Гліб Онищук, Сергій Бабич 56

Гібридна модель захисту вебзастосунків на основі OWASP Top 10 і штучного інтелекту. Костянтин Савчук, Олена Нємкова 57

Fast squaring of multiword numbers using Mersenne modules. Andrii Tereshchenko, Valeriy Zadiraka 59

Система виявлення інформаційно-фінансових атак на криптовалютних ринках із застосуванням показника поглинання імпульсу. Ігор Цапро, Оксана Золотухіна..... 61

Інтегрований контур захищеності вебсистем із криптографічною фіксацією та графово-нейромережевим оцінюванням подій. Ірина Замрій, Іван Шахматов, Діана Шахматова 63

Нормативні та методологічні засади впровадження ризико-орієнтованого підходу до кіберзахисту. Володимир Кононович, Дмитро Пастухов..... 66

Архітектура самосуверенних цифрових двійників для приватного управління даними IoT-пристроїв. Овсянко Дмитро, Нємкова Олена..... 68

Проблема узгодження експертних і алгоритмічних оцінок якості мастерингу аудіо. Євген Лабун, Богдан Худік..... 70

Удосконалення автоматизованої генерації ознак мовними моделями для виявлення шахрайства у веб-застосунках. Вадим Яковець 72

Sustainable information technology for auditable financial anomaly prediction aligned with the EU AI Act, ESG and CSRD standards. Mykola Zlobin..... 74

Дослідження специфікації ZigBee та стандарту IEEE 802.15.4. Максим Марченко, Євгенія Іванченко, Ігор Іванченко, Анна Васьковська 76

Модель оцінювання кіберзахисту персональних даних у системах реєстрації заходів. Анна Васьковська, Євгенія Іванченко, Ігор Іванченко, Максим Марченко 77

Parameter Selection for Friendly Fraud Detection in eCommerce. Dmytro Masiuk..... 80

Протокол розподіленого зберігання медичних даних. Микита Ціхоцький . 82

Автоматизоване реагування на інциденти безпеки з використанням Suricata та SIEM Wazuh. Давид Базилевський, Тарас Цаволик 84

Нормативно-правове регулювання кіберзахисту систем штучного інтелекту в Україні. Артем Жилін, Олександра Ценцеря..... 85

Ризики компрометації API-ключів у сервісах Google Cloud із використанням генеративного ШІ та методи їх мінімізації. Михайло Рокош……88

Система автоматизованої протидії інформаційним впливам на основі штучного інтелекту. Євгеній Волкотруб, Леонід Куперштейн 90

Аналіз безпеки serverless-архітектур на основі моделювання подій. Петро Венгерський, Святослав Златоус 92

Методи та алгоритми детектування кіберзагроз і реагування на інциденти інформаційної безпеки у мультихмарних середовищах. Петро Венгерський, Максим Радченко 94

Виявлення несанкціонованого доступу та компрометації облікових записів завдяки SIEM системі. Юрій Степовенко, Ілля Фалендиш, Євгеній Юр'єв .. 95

Розгортання системи моніторингу безпеки VPN-з'єднання на базі WireGuard. Каріна Крушельницька, Марина Деркач, Віталій Тимощук……..97

Ідентифікація STRIDE загроз та пріоритизація засобів захисту SSDF для CI/CD процесів. Тарас Лобур, Руслан Козак 99

Issues of protecting personal data in artificial intelligence systems in education. Zhazira Yerimbetova..... 101

Огляд використання методів штучного інтелекту в динамічному тестуванні безпеки. Максим Максимович. 104

Формування підходу до оцінювання ризиків використання штучного інтелекту в системі менеджменту інформаційної безпеки. Михайло Запорожченко, Світлана Легомінова, Дмитро Рабчун 106

Упередження повільних DDoS-атак на хмарні сервіси. Ігор Аверічев, Петро Поночовний..... 108

Вплив характеристик навчального набору на коректність виявлення дипфейкових зображень моделлю ResNetSECBAM. Дмитро Азарний, Анатолій Давиденко, Олена Висоцька 111

Модель Claude Mythos та кібербезпека: загрози та виклики. Олег Ясній, Любов Цимбалюк, Анна Турчманович..... 113

Алгоритми забезпечення безпеки інформаційних ресурсів в системах електронних платежів. Людмила Бабала, Андрій Сенюк..... 115

Криптографічні методи захисту даних в системах електронних платежів. Людмила Бабала, Степан Зубик 117

SHAP-аналіз для підвищення прозорості моделей штучного інтелекту в задачах кібербезпеки. Тетяна Бажан, Світлана Поперешняк 119

Аналіз користувацької взаємодії у мобільних застосунках цифрового банкінгу методом вербалізації мислення. Юрій Бажан, Оксана Золотухіна.121

Розроблення та дослідження методів виявлення фішингових веб-ресурсів на основі машинного навчання. Євген Бакаляр, Олександр Сиропятов..... 122

Cloud computing security, blockchain technology. Yurii Balandiuk, Iryna Plavutska 124

Інтелектуальні системи аналізу та прогнозування кіберінцидентів у корпоративних мережах. Євгенія Іванченко, Тетяна Берестяна, Володимир Дубровський 126

Дослідження використання штучного інтелекту для ідентифікації джерел радіоелектронної боротьби. Роман Бибик, Іван Опірський..... 129

ШІ як інструмент практичної підготовки фахівців з кібербезпеки. Лілія Білокриницька..... 131

Багаторівневий захист мобільного застосунку. Любомир Боценюк..... 133

Безпека транспортної інфраструктури України в умовах повномасштабної війни як пріоритетне завдання Державної спеціальної служби транспорту. Володимир Будз, Сергій Костиря, Станіслав Шумлянський..... 134

Graph-Based Model for Risk Assessment of Access to Corporate Databases in Network Infrastructure. Oleksandr Budzynskyi, Yurii Shchavinsky 136

Архітектурний підхід Policy-as-Code для захисту LLM-інференс пайплайнів від атак prompt injection. Олександр Вахула 138

Розробка архітектури захищеного менеджера облікових даних з підвищеною стійкістю до GPU-атак. Михайло Вдовін, Олена Головачова 140

Machine learning methods for automated assessment in distance learning. Kostiantyn Radchenko, Wei Shenlai 142

Алгоритмічні ІПСО: генеративні моделі, мікротаргетинг і захист критичних аудиторій. Олександр Верголяс 144

Захист CI/CD-конвеєрів автоматизованого оновлення Docker-контейнерів на основі криптографічного підписування образів. Віталій Тимощук, Дмитро Тимощук 146

Проблеми та обмеження виявлення аномалій у кіберфізичних системах критичної інфраструктури. Ігор Воробець 149

Готовність IT-інфраструктури до епохи квантових обчислень. Павло Воробець 151

З історії становлення національної системи захисту інформації. 1992–1999 рр. Валерій Ворожко 152

Забезпечення безпеки мікроконтролерних систем у робототехнічних комплексах. Роман Гануля, Ігор Козбур 154

Аналіз методів тестування генераторів псевдовипадкових чисел відповідно до стандартів NIST та ISO. Олег Гарасимчук 156

Розробка застосунку для забезпечення конфіденційності користувачів шляхом анонімізації метаданих у мультимедійних файлах. Андрій Гринько, Геннадій Шаповалов 158

Комбінований метод захисту авторського права в зображеннях. Ірина Борисенко, Артем Грушевський 159

Розробка безпечної системи таємного голосування. Володимир Гудиш, Валерій Трушевський 160

Модель гібридної системи виявлення вторгнень на основі криптографічних перетворень та методів штучного інтелекту. Аліна Давлетова 162

Оцінювання ризику атак соціальної інженерії в банківських установах. Дар'я Семидетнова, Ірина Вінковська, Дар'я Курінська 165

Поетапне впровадження SOC 2 Type 2 для зберігання великих даних на підприємстві. Олег Дейнека, Олег Гарасимчук 167

Модель інтегрального оцінювання рівня кіберзахищеності корпоративних мереж. Денис Трухан 170

Система нечіткого логічного виводу вразливостей та загроз інформаційної безпеки. Володимир Джулій, Денис Вишневський 172

Структура мережі розподілу квантово-захищених ключів у мережах магістральної топології. Володимир Джулій, Максим Вовкович..... 173

A study of methods for detecting hidden threats in multimedia objects on web resources. Dmytro Denysiuk, Bohdan Savenko 175

Optimizing uav routes under conditions of restricted access to confidential objects. Юлія Ткач, Ігор Дюба..... 177

Кібербезпека систем розпізнавання мовлення в реальному часі. Олег Єгоров, Тарас Кравченко 179

Аналіз та виявлення аномалій у мережевому трафіку з використанням SLIPS. Анатолій Жуков, Сергій Чернишук 180

Cybersecurity for small and medium-sized businesses: a practical framework for organizations with limited resources. Iurii Zhurov 182

Аналіз векторів загроз корпоративній безпеці засобами автоматизованого інструмента OSINT. Владислав Загороднюк, Артем Соколов 184

Метод шифрування на основі збільшення кількості модулів у системі залишкових класів. Віктор Залізняк, Павло Басістий, Михайло Касянчук . 186

Штучний інтелект як інструмент підтримки прийняття рішень у системах кібербезпеки. Роман Золотий, Ігор Чихіра, Віктор Устенко..... 187

Analysis of modern methods for detecting phishing domains and links. Ivan Azarov, Anna Korchenko, Illia Azarov, Kyrylo Davydenko..... 189

Симетричний ієрархічний криптоалгоритм на основі Китайської теореми про залишки. Ігор Якименко, Степан Івасьєв 191

Оцінка ефективності Counter-OSINT стратегій за допомогою теорії інформації. Валерія Івкова, Іван Опірський 193

Сучасний стан кібербезпеки в Україні. Володимир Кардашук..... 195

Метод шифрування растрових зображень засобами асиметричних криптосистем. Євгеній Кацубо 197

Порівняльний аналіз SDN-систем за критеріями кібербезпеки. Юрій Кльоц, Олексій Федоров..... 198

Аналіз методологічного забезпечення оцінювання кіберстійкості інформаційних ресурсів. Олександра Ковальчук, Євгенія Іванченко 200

Мережева безпека IoT-пристроїв у кіберфізичних системах розумного міста. Андрій Микитишин, Сергій Козак, Роман Ніколайчук 202

AI bots as a factor reducing the cyber resilience of virtual communities on social networking services. Vadym Kolesnyk..... 204

Аналіз атак витоку системних інструкцій у великих мовних моделях. Віктор Кольченко 206

Еволюція стратегії ЄС щодо протидії іноземному втручанню та маніпулюванню інформацією (FIMI). Сергій Кондратюк 208

Методологія збагачення подій SIEM результатами аналізу мережевого трафіку засобами машинного навчання. Юрій Коровайченко, Євгеній Педченко, Сергій Гахов 210

The Eastin-Knill Theorem: Fundamental Limitations of Quantum Fault Tolerance. Yevgen Kotukh..... 212

Пояснюване AI/ML-виявлення аномалій у мікросервісних та мультихмарних середовищах. Віталій Криворучко 215

Метрикове оцінювання зменшення технічного боргу JavaScript-коду як передумови підвищення безпеки програмних систем. Ірина Замрій, Олексій Кулаков 217

Ризик-орієнтований підхід до захисту IoT-пристроїв у муніципальних системах. Олександр Голотенко, Сергій Кульчицький, Данило Стухляк..... 219

Development of an artificial intelligence-driven managed detection and response framework for proactive enterprise cyber defense. Kyrylo Kurchak 221

Модель оцінювання кіберризиків IoT-інфраструктури розумного міста. Віталій Левицький, Олег Тотосько, Олександр Добруцький 225

Еволюція методів виявлення шкідливих URL: від евристик до трансформерних архітектур. Петро Венгерський, Володимир Лесик..... 227

Способи витоку персональних даних, методи обробки та захист від витоків. Ірина Волобуєва, Лідія Тимошенко 230

Використання штучного інтелекту для автоматизації виявлення та пріоритезації інцидентів інформаційної безпеки. Ірина Лозова, Михайло Різак, Євгеній Педченко 232

Методологія забезпечення мережевої ізоляції та динамічного масштабування ресурсів у середовищі змагального кіберполігону. Богдан Маліцький, Михайло Євдокімов, Данило Куташ, Василь Різак. 234

Privacy and information security in social media. Andrii Manko, Zhanna Babiak…….236

Застосування блокового шифру «Кипарис» для шифрування приватних даних у блокчейн-транзакціях. Марія Родінко 238

Автоматизація реагування на інциденти у мультихмарних середовищах засобами SOAR-платформ: проблеми крос-хмарної інтеграції. Євгеній Марценюк 239

AHP-підхід в управлінні інформаційною безпекою. Наталія Маслова, Ростислав Ткачук, Олена Любименко 241

Використання автоенкодерів для виявлення кібербезпекових аномалій в інформаційно-телекомунікаційних мережах. Євгенія Іванченко, Микола Рижаков, Євген Кихтенко, Артем Роженко 243

Програмний засіб для шифрування у системі залишкових класів. Олег Момотюк, Михайло Голембйовський, Михайло Касянчук 248

Проєктування захищеної архітектури для оцінювання ігор LUDARA з використанням технології Node.js та принципів Security-by-Design. Даниїл Мороз, Іван Мудрик 250

Конвергенція кіберсуб'єктів національних держав та організованої кіберзлочинності. Світлана Легомінова, Тетяна Капелюшна, Тетяна Мужанова 252

Архітектура комплексу криптографічного захисту каналів зв'язку мережевої системи контролювання доступу. Ігор Муляр, Вікторія Дика.. 254

Інтеграція приватного блокчейну та сліпих підписів Чаума для забезпечення анонімності й цілісності збору даних у платформі OwlView. Анастасія Начинка, Валерій Трушевський..... 256

Аутентифікація користувача на основі тактильних параметрів динаміки натискань клавіш. Євгенія Недвига, Олександр Сиропятов. 258

Застосування архітектури нульової довіри для керування доступом у гетерогенних мережах IoT. Антон Нікітін, Сергій Зибін..... 260

Забезпечення автономності та цілісності даних у мобільних системах управління ремонтними роботами. Назар Огінський..... 262

Змагальні атаки на системи виявлення вторгнень з гібридною архітектурою у мережах IoT. Ірина Удовик, Олександр Кручінін, Дмитро Тимофєєв 263

On Evidence Deficits in Kleptography and the Application of Artificial Intelligence for Their Mitigation. Mykhailo Shelest, Yuliia Tkach, Oleksandr Polevod 265

Acoustic Impulse Response Anomaly Detection. Oleksandr Terletskyi, Valerii Trushevskyi 267

Основи методу поширення AI-генерованого контенту з використанням сучасних інформаційних технологій в розрізі інформаційного впливу. Сергій Базарний, Олександр Терновий 269

Technology for automated security assessment of information and communication systems. Oleksandra Shlapak, Nataliia Petliak 271

Біометрична автентифікації для платформ дистанційного навчання на основі голосових відбитків. Олена Головачова, Лідія Тимошенко 273

Виявлення і аналіз обмежень існуючих практик DNS-тунелювання шляхом моделювання заходів обходу мережевої фільтрації. Кирило Оніщенко, Юрій Дорофєєв, Ірина Назарова 275

GPU-Adapted Compact Hashing with Bitonic Sort for Neighborhood Search in SPH. Ostap Hrytsyshyn, Valeriy Trushevskyy 276

Автоматизація процесів інтеграції та розгортання вебзастосунків. Ярослав Петришин, Іван Мудрик 278

Інструментальні засоби аналізу впливу характеристик комерційних SPAD-детекторів на стійкість протоколу BB84+decoy-state. Олексій Пирогов, Василь Різак 280

Архітектура системи верифікації відкритих джерел за допомогою OSINT-технологій. Олена Пирч, Катерина Федоренко 282

Сучасні підходи до трансформації систем охорони праці на основі штучного інтелекту та предикативної аналітики. Михайло Пригара, В'ячеслав Шматуха, Володимир Щербина 284

Mitigating AI-driven security risks in educational software systems. Stepan Prokipchyn 286

Управління інформаційною безпекою в умовах впровадження великих мовних моделей у CRM-системи. Ігор Ралік 288

Оцінювання допустимості альтернатив реагування на кіберінциденти в органах військового управління. Геннадій Рибачок 289

Оцінювання методів захисту агентних систем на основі великих мовних моделей. Роман Шклярський, Даниїл Журавчак 291

Формалізація атак підміни інструкцій у великих мовних моделях та методи їх виявлення. Роман Шклярський, Даниїл Журавчак 293

Least Significant Bit steganography in SVG XML architecture. Nataliya Zagorodna, Oleh Yarema 295

Метод виявлення ботнет-активності в корпоративній мережі на основі багатокритеріальної оптимізації XGBoost. Владислав Самойленко, Сергій Гахов 296

Ключові контролі стандартів інформаційної безпеки для захисту критичної інфраструктури. Олексій Сведенюк, Євгеній Курій 298

Дослідження методів побудови постквантових крипто-кодових конструкцій на гіпереліптичних кодах. Сергій Євсеєв, Владислав Сокол. 299

Дослідження методів та засобів ідентифікації дезінформативних новин у соціальних мережах. Тарас Труш, Марія Стадник 301

Середовище для аналізу атак на SDN-орієнтовані системи. Юрій Кльоц, Сергій Мостовий 303

Дослідження вразливостей протоколів динамічної маршрутизації. Сергій Мостовий, Сергій Савченко 305

Analysis of Authentication-Based Attacks in Wireless Networks. Danylo Matiuk, Maryna Derkach, Inna Skarga-Bandurova 307

Налаштування безпечної мережевої інфраструктури для балансування навантаження та відмовостійкості. Вікторія Ваврічен, Тарас Лобур 309

Підготовка фахівців з кібербезпеки в умовах розвитку штучного інтелекту: необхідність посилення фізичного та радіотехнічного компонентів освіти. Сергій Семендяй 311

Забезпечення стійкості бездротового каналу зв'язку для дистанційного керування мобільною платформою. Софія Яворівська, Марина Деркач, Тарас Лобур 314

Контейнеризація як розвиток механізмів ізоляції процесів. Маргарита Ситник 317

Critical Infrastructure Security: Electronic Communications Networks of Electronic Communications Operators. Olena Shelest-Polishchuk, Bohdan Skybun.. 318

Інтерактивні сценарії як інструмент викладання стандартів технічного захисту інформації. Юрій Скоренький, Руслан Козак, Наталія Загородна, Тетяна Вітенько 320

Високопродуктивне розпізнавання облич на базі CUDA та Dlib у структурі комплексних систем забезпечення кібербезпеки. Олексій Смірнов, Віктор Заріцкий, Костянтин Буравченко, Сергій Смірнов..... 321

Security vulnerabilities at the Python LLM frameworks boundary. Oleksandr Karnaukhov, Nataliya Zagorodna, Oleh Yarema, Oleksandr Revniuk. 323

Метод попарного порівняння AHP для пріоритезації безпекових контролів SSDF у CI/CD. Тарас Лечаченко, Дмитро Войтович 325

Кібербезпека систем екологічного моніторингу як елемент критичної міської інфраструктури. Андрій Станько, Ірина Дідич, Артем Гончаренко.327

Застосування методу PERT для оцінки трудомісткості задач у мобільних застосунках управління проєктами. Сергій Стасюк, Іван Мудрик..... 329

Гібридний метод приховування ЦВЗ у цифрових зображеннях. Ірина Борисенко, Даніїл Стрельченко 331

Вимоги до простежуваності та обгрунтованості результатів вимірювання критичності кіберінцидентів. Ярослав Тарасенко, Роман Орлов..... 332

Відповідальність під час використання штучного інтелекту в судочинстві: теоретичні засади, правові виклики. Віталій Вітів..... 333

Розробка безпечного клієнтського інтерфейсу веб-платформи для ігрової спільноти з використанням React.js та TailwindCSS. Артем Теклюк..... 335

Full cycle of responding to cyber incidents in the public sector. Iryna Tegubenko, Viktor Kotetunov..... 336

Розробка алгоритму виявлення ШІ-згенерованих зображень на основі машинного навчання. Владислав Фляк 337

Modern data hiding techniques: adaptivity, artificial intelligence and content synthesis. Artem Frolov, Vasyl Rizak..... 339

Enhancing facial verification in surveillance systems through super-resolution preprocessing and multi-model embedding concatenation. Denys Khanin, Viktor Otenko..... 341

Моделювання мережевих атак на основі аналізу графу мережевих взаємодій. Дмитро Хіжняк, Геннадій Шаповалов 343

Developing a secure virtual physical laboratory: addressing VR vulnerabilities in educational environments. Yuriy Skorenkyy, Oleksandr Parayil, Oleksandr Kramar 345

Реалізація алгоритму недвійкових первинних кодів за допомогою Google Sheets. Діана Желізняк, Наталія Загородна, Кирил Шеханін 346

Виявлення мережевих атак засобами машинного та глибокого навчання на основі набору даних UNSW-NB15. Марина Ксеніта, Марія Стадник, Володимир Данилюк 348

Захищений клієнт-серверний застосунок OffGrid із E2E-шифруванням і контрольованим файлообміном. Катерина Холодова 350

Концептуальна модель проєктування CTF-завдань та методика її застосування для формування компетентностей з мережевої безпеки. Олександр Черепов, Богдан Неймет 352

Удосконалення процедур цифрової криміналістики в системах реагування на інциденти кібербезпеки. Мар'яна Мельник, Віктор Чешун, Дмитро Чешун… 354

Огляд підходів використання DGA алгоритмів. Петро Венгерський, Юрій Шпак 356

Багаторівневі підходи щодо безпеки веб-орієнтованих систем. Александрос Фотинос, Лариса Шумова 358

Аналіз засобів виявлення та протидії атакам типу container escape у середовищах Linux-контейнерів. Вікторія Шумська, Юрій Дорофєєв, Ірина Назарова 360

Автоматизація Vivado через Jupyter Notebook для вдосконалення проєктів на ПЛІС. Іван Яблоков 362

Системне вдосконалення підходів до забезпечення кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури. Юрій Якименко 364

Трасування безпекових вимог у системах предиктивної аналітики. Дмитро Яценко, Володимир Садовенко 366

Оцінювання рівня інформаційної безпеки державних інформаційних ресурсів. Валентина Ящук, Діана Рівняк 368

Проблеми інтервального моніторингу цілісності інформаційного стану корпоративних кіберфізичних систем. Павло Матусяк, Ярослав Тарасенко…….370

Алгоритм аудіостеганографії без внесення змін у файл-контейнер. Костянтин Фріга, Юрій Дорофєєв, Ірина Назарова 371

Інтеграція OIDC-провайдера в енергетичну систему для забезпечення контролю доступу. Андрій Волощук, Іван Бородій, Галина Осухівська 373

Ампліфікація інтегрованої системи управління інформаційною безпекою. Володимир Мохор, Олександр Бакалинський, Ярослав Дорогий, Василь Цуркан 375

Синтез сигналів управління складної форми для захищеного каналу зв'язку БПЛА. Назарій Когут, Орест Синявський 376

Метод прогнозування стану взаємоблокування процесів у комп'ютерній системі. Сергій Мостовий 378

Удосконалення механізмів синхронізації на основі довіри у багаторівневій архітектурі мереж 6G. Максим Толкачов, Наталія Дженюк, Гліб Хівренко 381