

## ЗМІСТ

<i>Савченко В.А., Ахрамович В.М., Акулінічева М.В.</i> Оцінювання параметрів безпеки персональних даних у ступеневих соціальних мережах на основі їх топології .....	6
<i>Овчиннік С.О., Лаптев О.А., Зозуля С.А., Правдивий А.М.</i> Метод захисту інформації системи «розумний дім» на базі нового протоколу обміну даних .....	14
<i>Костюк П.П.</i> Використання технології блокчейн для забезпечення інформаційної безпеки.....	22
<i>Галузін І.С.</i> Управління вразливостями і оцінювання вразливостей як засоби забезпечення кібербезпеки .....	29
<i>Колісник Д.Р., Місевич К.С., Коваленко С.В.</i> Системна архітектура IoT-Fog-Cloud для систем аналізу великих даних і кібербезпеки: огляд туманних обчислень, впровадження аудиту інтернету речей .....	34
<i>Боярчук Р.М., Пуха М.С., Маковський А.П., Айстраханов К.Д., Філін М.Ю.</i> Забезпечення безпеки зв'язку в безпроводових сенсорних мережах на основі багаторівневої архітектури захисту .....	39
<i>Бушков В.Г., Соловійов Є. В., Бобровський О.О., Міщан В.Є., Попов В.О.</i> Функціональна модель Оперативного центру кіберзахисту .....	44
<i>Коростель В.С., Кожухівський А.Д., Луценко І.М., Кітура О.В., Маслова Ю.Ю.</i> Прогнозування часу здійснення кібератаки на основі результатів аналізу нестационарних процесів .....	49
<i>Горюк Н.В.</i> Засоби інтеграції технології статичного аналізу безпеки вихідного коду у середовище розробки програмного забезпечення.....	54
Відомості про авторів.....	59
Анотації.....	61
Правила оформлення статей.....	67

## CONTENT

<i>Savchenko V.A., Akhramovich V.M., Akulinicheva M.V.</i> Assessment of personal data safety parameters in power social networks based on topology.....	6
<i>Ovchinnik S.O., Laptiev O.A., Zozulya S.A., Pravdyvy A.M.</i> A method of protecting the information of the "smart home" system on the basis of a new data exchange protocol.....	14
<i>Kostyuk P.P.</i> Using blockchain technology to ensure information security.....	22
<i>Galuzin I.S.</i> Vulnerability management and vulnerability assessment as a means of cybersecurity .....	29
<i>Kolisnyk D.R., Misevych K.S., Kovalenko S.V.</i> IoT-Fog-Cloud system architecture for big data analysis and cybersecurity systems: a review of fog computing, the introduction to the Internet of Things audit.....	34
<i>Boyarchuk R.M., Pukha M.S., Makovsky A.P., Aistrakhanov K.D., Filin M.Yu.</i> Ensuring communication security in wireless sensor networks based on a multilevel protection architecture .....	39
<i>Bushkov V.G., Solovyov E.V., Bobrovsky O.O., Mishchan V.E., Popov V.O.</i> Functional model of the Security Operation Center.....	44
<i>Korostel V.S., Kozhukhivsky A.D., Lutsenko I.M., Kitura O.V., Maslova Yu.Yu.</i> Forecasting the time of a cyber attack based on the results of non-stationary processes analysis .....	49
<i>Goryuk N.V.</i> Means of integrating static source security analysis technology into the software development environment.....	54
Authors profiles.....	59
Abstracts.....	61
Submission guidelines.....	67