

## ЗМІСТ

<i>Савченко В. А., Рибальченко О. Г.</i> Побудова ефективної системи мережевої безпеки підприємства на основі методу аналізу ієрархій показників якості.....	6
<i>Гайдур Г. І., Бригинець А. А.</i> Захист конфіденційних даних у снєпшотах Amazon Elastic Block Store.....	15
<i>Туровський О. Л., Правдивий А. М.</i> Моделювання сигналів засобів негласного отримання інформації за допомогою Сплайн-функцій.....	22
<i>Замрій І. В., Шахматов І. О.</i> Потенціал Блокчейну у покращенні безпеки Веб-сайтів....	28
<i>Ветлицька О. С., Треньова К. О.</i> Виявлення атак у мережах Інтернету речей методами машинного навчання.....	39
<i>Скибун О. Ж., Гайдур Г. І., Гахов С. О.</i> Аналіз використання концепції BYOD в корпоративних інформаційних системах.....	50
<i>Захаржевський А. Г., Толкачов М. Ю., Дженюк Н. В., Погасій С. С., Глухов С. І.</i> Метод захисту інформаційних ресурсів на основі семіотичної моделі кіберпростору .....	57
<i>Пена Ю. В., Хорошко В. О., Хохлачова Ю. Є., Аль-Далваш А.</i> Методика аналізу та оцінки захищеності систем захисту інформації з урахуванням ступеня перекриття загроз.....	69
<i>Біляєв Д. А., Мацько О. Й., Сампір О. М., Новікова І. В.</i> Метод багатокритеріального вибору оптимального варіанта системи захисту інформації для інформаційно-комунікаційної системи підприємства .....	77
<i>Рахімов В. В.</i> Удосконалена модель дифузії інновацій Басса для прогнозування зміни громадської думки під час реалізації наративу в соціальних мережах .....	83
<i>Гаврилова А. А., Король О. Г., Воропай Н. І., Севрюкова Є. О., Бондаренко К. О.</i> Аналіз методів криптографічної автентифікації та виявлення маніпуляцій для великих даних...	97
<i>Нємкова О. А., Чура Н. Р.</i> Оцінка параметрів моделі симуляції автентифікаторів мікроконтролерів.....	103
<i>Совин Я. Р., Пархуць Л. Т., Ракобовчук Л. М.</i> Вплив атмосфери на поширення лазерного випромінювання.....	108
<i>Лантєва Т. О.</i> Удосконалений метод виявлення неправдивої інформації.....	114
Відомості про авторів.....	121
Анотації.....	122
Правила оформлення статей.....	127

## CONTENT

<i>Savchenko V. A., Rybalchenko O. G.</i> Building an effective network security system of the enterprise based on the method of analyzing hierarchies of quality indicators.....	6
<i>Haidur H. I., Bryginets A. A.</i> Protection of confidential data in Amazon Elastic Block Store snapshots .....	15
<i>Turovsky O. L., Pravdyviy A. M.</i> Signal modeling of means of tacit information acquisition using spline functions .....	22
<i>Zamrii I. V., Shakhmatov I. O.</i> The potential of Blockchain in improving the security of Websites .....	28
<i>Vetlytska O. S., Trenyova K. O.</i> Detection of attacks in Internet of Things networks using machine learning methods.....	39
<i>Skybun O. Zh., Haydur H. I., Gakhov S. O.</i> Analysis of the use of the BYOD concept in corporate information systems.....	50
<i>Zakharzhevskiy A. G., Tolkachov M. Yu., Zhenyuk N. V., Pogasii S. S., Glukhov S. I.</i> The method of protecting information resources based on the semiotic model of cyberspace.....	57
<i>Pepa Y. V., Khoroshko V. O., Khokhlacheva Y. E., Al-Dalvash A.</i> Methodology of analysis and assessment of the security of information protection systems taking into account the degree of overlapping threats.....	69
<i>Bilyaev D. A., Matsko O. Y., Sampir O. M., Novikova I. V.</i> The method of multi-criteria selection of the optimal variant of the information protection system for the information and communication system of the enterprise.....	77
<i>Rakhimov V. V.</i> An improved model of the diffusion of Bass innovations for predicting changes in public opinion during the implementation of a narrative in social networks.....	83
<i>Havrylova A. A., Korol O. G., Voropay N. I., Sevriukova Y. O., Bondarenko K. O.</i> Analysis of cryptographic authentication and manipulation detection methods for big data.....	97
<i>Nemkova O. A., Chura N. R.</i> Evaluation of the parameters of the simulation model of microcontroller authenticators.....	103
<i>Sovyn Y. R., Parkhuts L. T., Rakobovchuk L. M.</i> Influence of the atmosphere on the spread of laser radiation.....	108
<i>Laptieva T. O.</i> An improved method of detecting false information.....	114
Authors profiles.....	121
Abstracts.....	122
Submission guidelines.....	127