

## ЗМІСТ

<i>Совин Я.Р., Отенко В.І., Штефанюк Є.Ф.</i> Ефективна реалізація алгоритму блокового симетричного шифрування ДСТУ 7624:2014 («Калина») для 8/16/32-бітових вбудованих систем.....	6
<i>Недашківський О.Л.</i> Перспективні технології доступу до мережі інтернет: технологічно-прикладний аспект.....	17
<i>Астапеня В.М., Соколов В.Ю.</i> Методы и средства контроля доступности в беспроводных сетях.....	28
<i>Зибін С.В.</i> Метод забезпечення необхідного рівня безпеки, який ґрунтується на системному оцінюванні.....	36
<i>Гайдур Г.І., Шутко В.М., Попов М.І., Прилепов Є.В.</i> Ефективність застосування компресії даних при розробці психоакустичної моделі сигналу.....	45
<i>Пузняк З.М., Шеремет Д.А.</i> Методика виявлення впливу на достовірність інформації в інформаційному просторі.....	50
<i>Котенко А.М.</i> Метод ідентифікації сповіщувачів в шлейфах технічних систем охорони об'єктів інформаційної діяльності.....	56
<i>Кузавков В.В., Хусайнов П.В., Гайдур Г.І.</i> Постановка задачі синтезу автономної автоматизованої системи діагностування мережі однотипних програмно-апаратних засобів.....	61
<i>Власенко В.О., Жебка В.В.</i> Удосконалення алгоритму побудови відмовостійкої структури сенсорної мережі.....	68
<i>Крючкова Л.П., Провозін О.П.</i> Перехоплення мовленнєвої інформації методами високочастотного «нав'язування».....	74
<i>Аносов А.О., Платоненко А.В.</i> Генерування унікального паролю зі змінним правилом ускладнення.....	81
<i>Грищук Р.В., Молодецька-Гринчук К.В.</i> Постановка проблеми забезпечення інформаційної безпеки держави у соціальних інтернет-сервісах.....	86
Відомості про авторів.....	97
Анотації.....	98
Правила оформлення статей.....	104

## CONTENT

<i>Sovyn Y., Otenko V., Shtefaniuk Y.</i> Efficient implementation of the symmetric block cipher DSTU 7624:2014 ("Kalyne") for 8/16/32-bit embedded systems.....	6
Nedashkivskiy O. Perspective technologies of internet access: technological and practical aspect.....	17
Astapenya V., Sokolov V. Methods and Ways of Monitoring Availability in Wireless Networks	28
<i>Zybin S.</i> An approach of providing the required level of security that is based on the system estimations.....	36
<i>Haidur H., Shutko V., Popov M., Pryliepov Ye.</i> Effectiveness of data compression application in the development of the psychoacoustic signal model.....	45
<i>Puzniak Z., Sheremet D.</i> Method to identify the impact on reliability in the information space.	50
<i>Kotenko A.</i> Method of identification of distributors in technical systems of protection of objects of informational activity.....	56
<i>Kuzavkov V., Khusainov P., Haidur H.</i> Statement of the problem synthesis of automated system autonomous network diagnostics same type software and hardware.....	61
<i>Vlasenko V.O., Zhebka V.V.</i> Improvement of the algorithm for building a fault-tolerant structure of the sensor network.....	68
<i>Kriuchkova L., Provozin L.</i> Interception of speech information methods of high-frequency "imposing".....	74
<i>Anosov A., Platonenko A.</i> Generating a unique password with a variable complication rule....	81
<i>Hryshchuk R., Molodetska-Hrynychuk K.</i> Resolving the problem of providing information security of state in social networking services.....	86
About the Authors.....	97
Annotation.....	98
Policy papers.....	104