

ЗМІСТ

<i>Борсуковський Ю.В., Борсуковська В.Ю.</i> Прикладні аспекти захисту інформації в сучасних умовах.....	6
<i>Серих С.О., Катков Ю.І., Вишнівський В.В.</i> Підвищення завадо захисту каналів управління радіо телекомунікаційних засобів	12
<i>Зубик Л.В.</i> Удосконалення формування професійної компетентності ІТ-фахівців.....	20
<i>Курченко О.А., Терещенко А.І.</i> Інформаційної технології робастного проектування для забезпечення безпеки продукції	25
<i>Елісаві Камаль Кхаліфа А.</i> Разработка показателей стабильности сигналов синхронизации для сетей мобильной связи поколения 4G	31
<i>Беркман Л.Н., Мельник Ю.В.</i> Модель нечіткого прогнозування про стан пристрою мережі на основі нечіткого узагальненого параметру	36
<i>Ткаленко О.М., Чорна В.М.</i> Аналіз застосування цифрового нечіткого регулятора в системі АРПП при дії адитивних завод	42
<i>Козіна М.О., Папковська О.Б., Логінова Н.І., Козін О.Б.</i> Стеганоалгоритм, що використовує сингулярне розкладання матриці контейнера.....	47
<i>Киричок Р.В.</i> Тест на проникнення як імітаційний підхід до аналізу захищеності корпоративних інформаційних систем	53
<i>Гахов С.О.</i> Застосування положень імунології в теорії захищених інформаційних систем.....	59
<i>Бржезьський М.В., Пузняк З.М.</i> Дослідження процесу акустоелектричного перетворення в охоронних датчиках	65
<i>Савченко В.А.</i> Сдерживание в киберпространстве.....	72
<i>Шушура О.М.</i> Автоматизація формування функцій належності багатьох змінних при побудові інформаційних технологій для нечіткого управління	77
<i>Козелков С.В., Козелкова К.С., Коршун Н.В., Сторчак К.П.</i> Підвищення ефективності функціонування систем зв'язку на основі адаптивного методу синхронізації.....	82
<i>Ткаченко О.Н.</i> Методика оценки стационарной средней очереди в системах, допускающих прерывание обслуживания.....	87
<i>Крючкова Л.П., Котенко А.М., Пионник В.О.</i> Оцінка ефективності маскуванню сигналів в каналах радіозв'язку.....	93
<i>О. Oksiiuk, V. Chaikovskaya</i> Unsafe Authentications As One Of The Cloud Service Problem	99
ВИСТУПИ РЕГІОНАЛЬНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МСЕ ДЛЯ КРАЇН ЄВРОПИ ТА СНГ «ЦИФРОВЕ МАЙБУТНЄ НА ОСНОВІ 4G/5G».....	104
<i>Хмелевський Р.М.</i> Шляхи вдосконалення професійної підготовки кваліфікованих фахівців в області кібербезпеки.....	104
<i>Vyshnivkyi V., Sokolov V.</i> Laboratory Complex “Cyber Range”.....	105
<i>Яковенко Є.В.</i> Кібернетичні атаки на об'єктах криптографічної інфраструктури.....	108
<i>Kuchta S.</i> Radio Communication and IP Networks Protection.....	109
Відомості про авторів.....	113
Анотації.....	114
Правила оформлення статей.....	123

CONTENT

<i>Borsukovskii Y., Borsukovska V.</i> Applied aspects of protection of information in modern conditions	6
<i>Serikh S., Katkov Iu., Vyshnivskiy V.V.</i> A technique for enhancing the noise immunity of control channel for radio telecommunication equipment	12
<i>Zubyk L. V.</i> Improving of formation of professional competence of IT-specialists	20
<i>Kurchenko O. A., Tereshchenko A. I.</i> Robust design Information technologies for product safety	25
<i>Elissawi Kamal Khalifa A.</i> Development of signal stability indicators synchronization for generation communication networks 4G	31
<i>Berkman L.N., Melnik Yu.V.</i> Model of negative forecasting on the state of the network device based on a urgent general parameter	36
<i>Tkalenko O.N., Chorna V.N.</i> Analysis of the use of digital fuzzy controller in the system acpt when exposed additive distorting actions	42
<i>Kozina M.O., Papkovska O.B., Loginova N.I., Kozin O.B.</i> Stegoalgorithm, which uses a singular decomposition of the container matrix.....	47
<i>Kyrychok R.</i> Penetration test as an imitation approach to assessing the level of security of corporate information systems.....	53
<i>Gakhov S.</i> The application of the principal propositions of immunology in the secure information systems theory	59
<i>Brzhevskiy N., Puzniak Z.</i> Investigation of acousto-electric conversion of alarm sensors	65
<i>Savchenko V.</i> Deterrence in cyberspace.....	72
<i>Shushura A.N.</i> Automation of the formation of the functions of the belonging of many variables in the construction of information technology for fuzzy control.....	77
<i>Kozelkov S.V., Kozelkova K.S., Korshun N.V., Storchak K.P.</i> Increasing the efficiency of communication systems functioning on the basis of adaptive synchronization method.....	82
<i>Tkachenko O.N.</i> The method of estimating the stationary middle queue in systems that allow interruptions of service	87
<i>Kriuchkova L., Kotenko A., Pshonnik V.</i> Evaluation of efficiency of masking signals in the channels of radiocommunication	93
<i>Oksiiuk O., Chaikovskaya V.</i> Unsafe Authentications As One Of The Cloud Service Problem	99
REPORTS OF THE REGIONAL WORKSHOP OF THE INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION FOR EUROPE AND CIS REGION “DIGITAL FUTURE POWERED BY 4G/5G”	104
<i>Khmelevskoy R.</i> Ways of Improving professional Training Qualified Specialists in the Field of Cyber-Security.....	104
<i>Vyshnivkyi V., Sokolov V.</i> Laboratory Complex “Cyber Range”.....	105
<i>Yakovenko Ye.V.</i> Cyber Attacks on Critical Infrastructure Objects	108
<i>Kuchma S.</i> Radio Communication and IP Networks Protection.....	109
About the Authors.....	113
Annotation.....	114
Polycypapers.....	123