

## З М І С Т

### КІБЕРНЕТИЧНА БЕЗПЕКА

<i>Алішов Н.І., Зінченко С.В., Алішов А.Н., Сапунова Н.О.</i> Застосування нерозкривних шифрів для забезпечення VOIP-телефонії .....	3
<i>Гавриленко С.Ю., Швердин І.В.</i> Усовершенствованная концепция защиты данных на базе многоуровневого анализа карт операционной системы .....	8
<i>Давыдов В.В., Гребенюк Д.С.</i> Комплекс процедур генерации лицензионного ключа для защиты авторских прав интеллектуальной собственности на программное обеспечение .....	11
<i>Левченко Д.Д.</i> Анализ моделей безопасности баз данных .....	16
<i>Лысенко И.В., Трегуб Ю.В.</i> Сравнительная характеристика возможностей программных платформ и языков программирования с точки зрения реализации криптоалгоритмов .....	20
<i>Мешечко С.С., Певнев В.Я., Погорелов В.А.</i> Методы и способы защиты CMS WordPress .....	23
<i>Новиков Е.О., Цуранов М.В.</i> Использование обучаемых HIPS-антивирусов для противодействия киберпреступности ...	26
<i>Семенов А.С., Бартош М.В.</i> Оценка устойчивости сети INTERNET OF THINGS с помощью показателей центральности связей .....	29
<i>Смоктій О.Д., Смоктій К.В., Іванченко О.В.</i> Анализ механизма и последствий воздействия DDoS-атак на эталонную модель взаимодействия открытых систем OSI .....	33
<i>Хох В.Д., Мелешко С.В., Смірнов О.А.</i> Дослідження методів аудиту систем управління інформаційною безпекою .....	38
<i>Швачич Г.Г., Семенов С.Г., Главчев М.И., Кассем Халифе.</i> Модель расчета временных границ проектов разработки программного обеспечения .....	43

### ПИТАННЯ УПРАВЛІННЯ В СКЛАДНИХ СИСТЕМАХ

<i>Барсов В.И., Кравцова А.В.</i> Исследование системы управления угловым положением беспилотного летательного аппарата .....	50
<i>Буряковский С.Г.</i> Регульований стрілочний перевід з двигуном постійного струму на базі мікропроцесорного тиристорного перетворювача .....	55
<i>Казаков Е.Л., Казаков А.Е.</i> Возможности учета влияния временных флуктуаций интенсивностей отраженных многочастотных сигналов и особенностей РЛС кругового обзора при определении признаков распознавания целей .....	59
<i>Петренко О.М.</i> Оптимізація параметрів вентилятора асинхронного тягового двигуна трамвайного вагону .....	64
<i>Печенин В.В., Щербина К.А., Вонсович М.А., Съедина Ю.В.</i> Оценка качества фильтрации спектра доплеровского сигнала, отраженного от подстилающей поверхности, следящим модулированным фильтром .....	69
<i>Шульга О.В., Шефер О.В.</i> Геометричний чинник та його вплив на похибку визначення навігаційних параметрів у псевдосупутниковій радіосистемі .....	75
<i>Шуляк М.Л.</i> Определение компонент ускорения агрегата относительно осей поворота, проходящих через неподвижный аксоид системы .....	78

### МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ

<i>Голян Н.В.</i> Изоморфизм и интерпретации алгебр понятий .....	82
<i>Дубницький В.Ю., Кобылин А.М., Кобылин О.А.</i> Влияние особенностей подготовки данных на ширину интервала неопределенности типа в при вычислении основных видов экономических индексов .....	86
<i>Лецинская И.А.</i> О свойствах предиката равенства понятий .....	92
<i>Лецинский В.А.</i> О модели равенства понятий .....	96
<i>Раскин Л.Г., Карпенко В.В.</i> Нечеткая задача маршрутизации .....	100
<i>Сільвестров А.М., Святненко В.А., Скринник О.М.</i> Представлення кусково-аналітичних моделей єдиною аналітичною моделлю .....	104

### ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Коваленко А.А., Кучук Г.А.</i> Метод управления реконfigurацией информационной структуры компьютерной системы объекта критического применения при включении оперативных задач в систему управления .....	107
<i>Мокрінцев О.А.</i> Попередня обробка зображень для автоматичного розпізнавання одновимірних штрих-кодів .....	111
<i>Морозова Л.В.</i> Формування системи логістичних органів для обслуговування розгалужених споживачів .....	114
<i>Nedashkivskiy O.L.</i> Estimation of quality of Internet access services in Ukraine .....	118
<i>Саланда І.П., Барабаш О.В., Мусієнко А.П.</i> Система показників та критеріїв формалізації процесів забезпечення локальної функціональної стійкості розгалужених інформаційних мереж .....	122

### ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

<i>Шевченко Р.І.</i> Формування структури та окремих організаційних рішень з розбудови системи ешелонованого моніторингу у передумовах надзвичайних ситуацій .....	127
<i>Задунай О.С., Азаров С.І.</i> Розробка методології аналізу системних ризиків під час експлуатації об'єктів підвищеної екологічної безпеки .....	132

### ЗВ'ЯЗОК

<i>Zhyvotovskiy R.M., Tsimura Yu.V., Nishchenko V.I.</i> Method of forming rational values parameters of the signal in conditions of distribution of multipath radio waves .....	135
<i>Жук О.Г.</i> Концепція організації взаємодії елементів військових систем радіозв'язку .....	138
<i>Іохов О.Ю., Козлов В.С., Малюк В.Г., Ткаченко К.М., Ткаченко М.Д.</i> Радіомаскування військових підрозділів за умов застосування штатних та імпровізованих засобів .....	142
<i>Шишацький А.В.</i> Методика вибору робочих частот в складній електромагнітній обстановці .....	146

<b>АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК</b> .....	150
----------------------------------	-----