

## З М І С Т

### ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

<i>Борзов М.М.</i> Методи пошуку дефектів у будівельних конструкціях .....	2
<i>Будік О.О.</i> Вибір методу ранжирування вразливостей для інформаційної системи вищого навчального закладу .....	5
<i>Гарасим Ю.Р., Крет Т.Б.</i> Дослідження та аналіз перспективних технологій ідентифікації особи в захищених корпоративних мережах зв'язку .....	7
<i>Гарасим Ю.Р., Пуля П.А.</i> Дослідження та аналіз захищеності безпроводних захищених корпоративних мереж зв'язку. Вдосконалення протоколу WEP .....	11
<i>Громико І.О., Певнев В.Я., Борзов М.М.</i> Вплив акустичних коливань пружного середовища на інформаційний зміст відбитого лазерного променя .....	14
<i>Долгов В.И., Неласая А.В.</i> Програмная реализация криптографических операций на гиперэллиптических кривых ..	17
<i>Емельянов С.Л.</i> Техническая разведка и технические каналы утечки информации .....	20
<i>Дудикевич Я.В., Прокопшин І.А.</i> Вартісні міри ризику та їх застосування до оптимізації інвестицій у системи захисту ..	24
<i>Кальченко В.В., Цуранов М.В.</i> Использование программ удаленного администрирования для несанкционированного доступа к информационным ресурсам .....	27
<i>Кравець П.О.</i> Безпека ігрових стратегій прийняття рішень в мультиагентних системах .....	31
<i>Потий А.В., Комин Д.С.</i> Оценка гарантий безопасности на основе применения лингвистических переменных ..	34
<i>Лановий О.Ф., Кобзев І.В., Калякін С.В.</i> Системи управління контентом і безпека WEB-сайтів .....	38
<i>Лавлинский Н.П., Галлини Н.И.</i> Повышение безопасности связи путем применения широкополосных фазоманипулированных сигналов .....	42
<i>Петров О.С., Зверева О.С.</i> Застосування аналізу Фур'є в цифровому зв'язку .....	47
<i>Медведовский И.Д., Поляков А.М.</i> Анализ безопасности бизнес-приложений .....	50
<i>Потий А.В., Пилипенко Д.Ю.</i> Классификация показателей безопасности информации .....	53
<i>Мініна Є.О.</i> Критерії і показники економічної безпеки підприємства .....	57
<i>Певнев В.Я., Цуранов М.В.</i> Математическая модель информационной безопасности .....	62
<i>Петров О.С., Бородулін А.В., Мінін А.В.</i> Модель аналізу загроз інформаційної безпеки у комп'ютерній мережі ..	65
<i>Петров А.С., Петров А.А.</i> Методи защиты программного кода .....	68
<i>Петров А.С., Украинский А.П.</i> Перспективы применения искусственных нейронных сетей в компьютерных системах ..	72
<i>Приходько С.Б.</i> Використання нелінійних стохастичних диференціальних систем для захисту мовних сигналів ..	75
<i>Саврук М.В.</i> Актуальність проблеми інформаційної безпеки в Україні та шляхи її розв'язання .....	77
<i>Семеренко В.П.</i> Высокопроизводительные алгоритмы для исправления независимых ошибок в циклических кодах ..	80
<i>Трегубенко І.Б.</i> Метод навчання інтелектуальних агентів в системах превентивного активного захисту інформації ...	87
<i>Чертов О.Р.</i> Застосування вейвлет-перетворень для забезпечення групової анонімності даних .....	90

### ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ ІІІ МІЖНАРОДНОЇ НПК «ІНФОРМАЦІЙНА ТА ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА» (INFESCO-2010)

<i>Алькама В.Г.</i> Параметри економічної безпеки підприємства як логістичної системи .....	98
<i>Баршиев Ю.В.</i> Підхід до хешування, що стійке до аналізу зловмисника .....	99
<i>Белецкий А.Я.</i> Матричный алгоритм Диффи–Хэлла .....	100
<i>Васюта К.С., Гулей А.Б.</i> Оценка структурной скрытности регулярных, шумоподобных и хаотических сигналов с использованием непараметрической BDS-статистики .....	101
<i>Вербовська Л.С.</i> Прикордонні території – основа економічної безпеки держави .....	103
<i>Вильский Г.Б.</i> Информационная безопасность судоходства .....	104
<i>Внукова Н.М., Погосова М.Ю.</i> Фінансова безпека регіонів у контексті транскордонного співробітництва .....	105
<i>Галюк І.Б.</i> Енергетична безпека як основа соціально-економічного розвитку держави .....	106
<i>Гарасим Ю.Р., Дудикевич В.Б.</i> Поняття живучості системи захисту інформації захищених корпоративних мереж зв'язку .....	107
<i>Голубев В.А.</i> Некоторые проблемы борьбы с Интернет-преступностью .....	109
<i>Грицюк П.М., Кузнєцова Т.В., Аверкина М.Ф.</i> Дослідження головних компонент економіко-екологічної безпеки регіону .....	110
<i>Дмитришин О.В.</i> Операція множення як базовий криптографічний примітив в симетричних блокових шифрах ..	112
<i>Живко М.О., Гельман Ю.Л.</i> Ефективне управління іпотечним кредитуванням в умовах зміни кон'юнктури ринку ..	113
<i>Живко З.Б., Живко М.О.</i> Стрес-тестування для бізнесових структур як чинник економічної безпеки .....	115
<i>Живко М.О., Магомедрасупова Д.Г.</i> Механізм покращення трудових ресурсів як чинник безпеки бізнесу .....	116
<i>Зачосова Н.В.</i> Дискусійні аспекти формування методики оцінки рівня економічної безпеки компаній з управління активами .....	118
<i>Kalashnikov V.V., Kalashnykova N.I.</i> Computing a consistent conjectural equilibrium in a mixed oligopoly .....	119
<i>Клопов І.О.</i> Використання нейронних методів для прогнозування економічної безпеки підприємства .....	120
<i>Клювак О.В.</i> Механізм дії перемикача платежу як засобу підвищення рівня безпеки в електронній комерції ....	121
<i>Князюк С.В.</i> Джерела загроз приватному життю з боку глобальної мережі Інтернет .....	122

<i>Ковалевський В.В.</i> Автоматичне присвоєння атрибутів безпеки у контексті проблеми виділення теми інформаційного повідомлення .....	123
<i>Ковальчук В.Н.</i> Особливості змісту курсу інформаційна безпека для педагогічних спеціальностей .....	124
<i>Козіна Г.Л., Нікуліцев Г.І.</i> Еліптичні криві над скінченим векторним полем .....	126
<i>Кокорева О.В.</i> Перерозподіл трудових потоків: загроза економічної безпеки .....	127
<i>Колесник І.С., Дудатьєв А.В., Войтович О.П.</i> Оцінка впливу витоку інформації на стан підприємства .....	128
<i>Кондратенко Н.Р., Лужецький С.В.</i> Нечіткі моделі в задачах оцінювання внутрішніх загроз .....	129
<i>Копелєв І.Ю., Живко М.О.</i> Інформаційні загрози: суть і проблеми .....	130
<i>Кунанець Н.Е., Пасічник В.В.</i> Консолідація інформації та інформаційна безпека .....	131
<i>Лавлинский Н.П., Галлини Н.И.</i> Повышение безопасности связи путем применения широкополосных фазоманипулированных сигналов .....	133
<i>Лічман Т.В.</i> Організаційно-правове забезпечення захисту інформації, яка становить комерційну таємницю, в системі економічної безпеки підприємства .....	134
<i>Лосєв М.Ю., Лосєва Ю.М.</i> Шляхи зниження наслідків податкового ризику в управлінні економічною безпекою підприємства .....	135
<i>Лужецький В.А., Остапенко А.В.</i> Блокний шифр на основі псевдовипадкової послідовності криптопримітивів .....	136
<i>Лупова Н.І.</i> Дефініція поняття «безпека» як основа функціонування підприємства .....	137
<i>Луценко І.С.</i> Обгрунтоване податкове регулювання зовнішньоекономічної діяльності – запорука економічної безпеки держави .....	138
<i>Мельник С.І.</i> Шахрайство як загроза економічній безпеці банку .....	139
<i>Одінцов М.М.</i> Формування міжрегіональної системи продовольчої безпеки .....	140
<i>Опирський І.Р.</i> Дисперсія і втрати сигналу в оптико-волоконній лінії зв'язку .....	141
<i>Ohrimenco S., Tutunaru S., Scifos K.</i> Providing security for e-business in the republic of Moldova .....	143
<i>Пархуць Ю.Л., Дудікевич В.Б.</i> Технологія кодового розділення каналів як засіб захисту інформації абонента стільникової мережі .....	145
<i>Полянська А.С.</i> Сучасні технології управління економічною безпекою підприємства .....	145
<i>Поскрипка Ю.А., Кириченко О.А.</i> Кадрова безпека в системі управління персоналом підприємств .....	147
<i>Присяжнюк О.П.</i> Моделі державного регулювання банківської системи в контексті зміцнення її фінансової стійкості .....	148
<i>Протопопова Н.А.</i> Механізм забезпечення економічної безпеки промислових підприємств .....	150
<i>Ревак І.О., Прокопенко В.Ю.</i> Диференціація підходів до аналізу поняття «Система економічної безпеки підприємства» .....	151
<i>Ревак І.О., Прокопенко В.Ю.</i> Об'єкти та суб'єкти фінансової безпеки держави .....	152
<i>Саврук М.В.</i> Проблеми забезпечення інформаційної безпеки України .....	154
<i>Сафронов А.С., Кузнецова Л.А.</i> Анализ жизненного цикла процесса подготовки специалиста по информационной безопасности .....	155
<i>Склярєнко А.К.</i> Заходи мотивації персоналу в контексті інформаційної безпеки .....	156
<i>Скулиш Є.Д.</i> Державне управління та економічна безпека України: інституційно-правовий підхід .....	156
<i>Столбов В.Ф., Зима О.Г.</i> Аналіз боротьби з комп'ютерною злочинністю .....	158
<i>Стаматін О.В.</i> Особливості формування техніко-технологічної безпеки підприємства .....	159
<i>Сумець А.М.</i> Обеспечение безопасности функционирования логистических образований .....	160
<i>Тимохова Г.Б.</i> Влияние цикличности миграции ценности на показатели финансовой безопасности предприятия ..	161
<i>Тимошенко Ю.Г.</i> Захист прав інтелектуальної власності як один із важливих напрямків економічної безпеки країни ..	162
<i>Ткаленко С.І.</i> Економічна безпека в контексті розвитку держави і суспільства .....	164
<i>Трегубенко І.Б.</i> Побудова систем превентивного активного захисту на базі інтелектуальних агентів .....	164
<i>Хорєв П.Б.</i> Защита персональных данных в информационных системах учреждений социальной сферы .....	165
<i>Чечельницький В.Я.</i> Защита информации с помощью ортогональных корректирующих кодов на основе совершенных многоуровневых решеток .....	167
<i>Шульга І.П.</i> Закордонний досвід формування системи економічної безпеки корпорацій на прикладі США ...	167
<i>Яковенко А.А.</i> Помехоустойчивые стеганографические алгоритмы на основе дискретного косинусного преобразования .....	168
<i>Богдан І.В.</i> Моніторинг ринку програмних продуктів по збалансованій системі показників .....	169
<i>Гридічна О.Г.</i> Оцінка інформаційної безпеки в умовах глобалізації .....	170
<i>Кавун С.В., Амеліна Л.В.</i> Аналіз реалізації системи економічної безпеки підприємства .....	171
<i>Кавун С.В., Синенко Ю.О.</i> Подходы к обеспечению экономической безопасности предприятия .....	172
<i>Сігаєва Т.Є.</i> Підхід до визначення моделей та інструментів інформаційної взаємодії підприємства з інвесторами .....	173
<b>НАШІ АВТОРИ</b> .....	175
<b>АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК</b> .....	180

---

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**Випуск 3 (84)**

Відповідальний за випуск *Г.А. Кучук*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 9500 від 13.01.2005 р.

Комп'ютерна верстка: *І.А. Лебедева, В.В. Кірвас, А.Д. Бердочник*

Оформлення обкладинки: *І.В. Львіна*

Техн. редактор *І.А. Лебедева*

Коректор *Р.Ю. Жермельова*

---

Підписано до друку 16.04.2010	Формат 60×84/8	Папір офсетний
Гарнітура «Times New Roman»	Друк – різнограф	Ум.-друк. арк. – 22,5
Ціна договірна	Наклад 150 прим.	Обл.-вид. арк. – 22,2
		Зам. 416-10

---

Адреса редакції: 61023, Харків-23, вул. Сумська, 77/79  
Харківський університет Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба

Віддруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП «АЗАМАСВ В.Р.»

Свідоцтво про державну реєстрацію В02 № 229278 від 25.11.1998 р.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру  
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції; серія ХК № 135 від 23.02.05 р.  
м. Харків, вул. Познанська, 6, к. 84, тел. (057)362-01-52