

## ЗМІСТ

<i>Берко А.Ю., Висоцька В.А</i> INTRANET АРХІТЕКТУРА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ.....	3
<i>Буров Є.В.</i> СИСТЕМА ФОРМАЛЬНИХ СПЕЦИФІКАЦІЙ МЕРЕЖІ СЕРВІСІВ ТА ПРОЦЕСОРІВ ДЛЯ .ПРОЕКТУВАННЯ РОЗПОДІЛЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	11
<i>Гече Ф., Батюк А., Коцовський В.</i> ВЛАСТИВОСТІ БУЛЬОВИХ ФУНКЦІЙ, РЕАЛІЗОВНИХ НА ДВОПОРОГОВИХ НЕЙРОННИХ ЕЛЕМЕНТАХ.....	22
<i>Величко В.Ю.</i> РОЗВ'ЯЗАННЯ СКЛАДЕНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	26
<i>Верес О.М.</i> РЕПРЕЗЕНТАТИВНІСТЬ КРИТЕРІАЛЬНИХ ТЕСТОВИХ НОРМ СЛАБО-СТРУКТУРОВАНОЇ ЗАДАЧІ УКЛАДАННЯ РОЗКЛАДУ.....	34
<i>Голощук Р.О.</i> СИСТЕМНІ ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ “ВІРТУАЛЬНА КАФЕДРА”.....	42
<i>Жежнич П.І.</i> ЧАСОВІ ВИМІРИ У РЕЛЯЦІЙНИХ БАЗАХ ДАНИХ.....	45
<i>Катренко А. В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ПРОЕКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	48
<i>Катренко С.А., Чаплига В.М.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ЯКОСТІ РІШЕНЬ З РОЗПОДІЛУ РЕСУРСІВ.....	64
<i>Кісь Я.П., Різник О.Я.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МОНОЛІТНИХ КОДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ ЧИСЛОВОЇ ПІРАМІДИ.....	70
<i>Кожевникова Г. П.</i> ФОРМУВАННЯ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ОСНОВ МЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ ЯКОСТІ СИСТЕМ З БАЗАМИ ЗНАНЬ.....	74
<i>Кравець П.О.</i> ЗБІЖНІСТЬ ІГРОВОГО ГРАДІЄНТНОГО МЕТОДУ У ЗНАКОДОДАТНИХ СЕРЕДОВИЩАХ.....	83
<i>Кравець Р.Б., Пелецишин О.П.</i> СТРУКТУРА СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ.....	90
<i>Литвин В.В.</i> ОСНОВНІ МЕТОДИ ФІЛЬТРАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ПРИ ПОБУДОВІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	94
<i>Литвин В.В., Григор'єв В.В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ УТИЛІТАРНОГО ПІДХОДУ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИРОДНОМОВНОГО ІНТЕРФЕЙСУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ.....	99
<i>Литвин В.В., Кравець Р.Б.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ З КІЛЬКОМА ІНТЕРПРЕТАТОРАМИ.....	104
<i>Марецька Е., Кравець Р.Б.</i> ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ У СФЕРІ СОЦІАЛЬНОГО СТРАХУВАННЯ.....	108
<i>Пелецишин А.М.</i> ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗМІЩЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ НА КОМПОНЕНТАХ.WEB-СИСТЕМИ.....	115
<i>Пелецишин А.М., Гулка Т.Б.</i> ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ WEB-ВУЗЛА.....	120
<i>Тарасов Д.О., Пелецишин А.М., Жежнич П.І.</i> ОБМЕЖЕНИЙ НАБІР ОПЕРАЦІЙ ДЛЯ РОБОТИ З БАЗАМИ ДАНИХ.....	125

<i>Шаховська Н. Б.</i> ЗАСТОСУВАННЯ АПАРАТУ БАГАТОЗНАЧНОЇ ЛОГІКИ У СИСТЕМАХ БАЗ ДАНИХ.....	131
<i>Шаховська Н. Б., Вовчина А.Я.</i> ОБМЕЖЕННЯ НА ЗАСТОСУВАННЯ ТРИЗНАЧНОЇ ЛОГІКИ У БАЗАХ ДАНИХ.....	141
<i>Шаховська Н. Б., Тарасов Д. О.</i> ОПРАЦЮВАННЯ НЕЧІТКОСТЕЙ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ФОРМУВАННЯ ЗАМОВЛЕННЯ.....	145
<i>Щербина М.Ю.</i> АДАПТАЦІЯ МЕТОДОЛОГІЇ RMM РОЗРОБКИ СИСТЕМ ГІПЕРМЕДІА ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ W@P-СИСТЕМ.....	151
<i>Щербина Ю.М., Годич О.В.</i> МЕТОДИ НАВЧАННЯ ШТУЧНОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ.....	160
<i>Якушев В.В.</i> ПЕРЕТВОРЕННЯ І ОПРАЦЮВАННЯ ВХІДНИХ ПОТОКІВ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ШВИДКОЗБІЖНИХ РЯДІВ.....	170
<i>Якушев В.С.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АКТИВНИХ АЛГОРИТМІВ ПРИ ПЕРЕТВОРЕННІ І ОПРАЦЮВАННІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ.....	174
ВИМОГИ ВИДАВНИЦТВА до оформлення рукописів статей у Вісник “Інформаціні системи та мережі” .....	179