

ЗМІСТ

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ, МЕРЕЖІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Андруник В. А.</i> Пакет програм “апрокріо” для апроксимації температурної характеристики та чутливості сенсора	3
<i>Бомба А. Я., Шпортко О. В., Шпортко Л. В.</i> Особливості застосування арифметичного кодування в процесі прогресуючого ієрархічного стиснення зображень без втрат	12
<i>Василюк А. С., Басюк Т. М.</i> Підсистема знищення формул алгоритмів	22
<i>Верес О. М., Микіч Х. І.</i> Концептуальна модель інтелектуальної інформаційної системи малого підприємства	30
<i>Висоцька В. А., Чурун Л. В.</i> Архітектура систем електронної контент-комерції	39
<i>Годич О. В., Прокопів Ю. О.</i> Візуальна предметно-орієнтована мова запитів	55
<i>Григорович А. Г., Григорович В. Г.</i> Подання реляційних операцій засобами реляційного числення доменів для ненормалізованих відношень	65
<i>Гринчишин Т. М.</i> Покращення ефективності формування сигнальних кодів на основі кодової послідовності Галуа	72
<i>Грицик В. В., Грицик В. В.</i> Оцінка якості зображення	82
<i>Камінський Р. М., Нич Л. Я.</i> Ієрархічний агломеративний кластерний аналіз одновимірних асиметрично розподілених даних у середовищі MS Excel	92
<i>Кравець П. О.</i> Модель стохастичної гри нейроагентів	106
<i>Кут В. І.</i> Модель консолідованих даних дистанційного навчально-консультаційного центру осіб із особливими потребами	120
<i>Кушнірецька І. І., Кушнірецька О. І., Берко А. Ю.</i> Застосування онтологій і метамоделей для динамічної інтеграції слабоструктурованих даних	128
<i>Литвин В. В.</i> Метод використання онтологій у петлі OODA	137
<i>Лупенко С. А., Луцик Н. С., Лупенко А. М., Стадник Н. Б.</i> Лінійний циклічний випадковий процес як математична модель тестових коливних сигналів у інформаційних системах діагностики, аутентифікації та прогнозування	145
<i>Любінський Б. Б., Пеняк І. О.</i> Архітектура спеціалізованого програмного модуля ГІС: побудова карт векторного формату	154
<i>Мельникова Н. І., Шаховська Н. Б., Кісь Я. П.</i> Застосування теорії автомата Мілі для формування стану пацієнта	161
<i>Різник В. В.</i> Багатовимірні моделі систем кодування на симетричних та асиметричних групах	171
<i>Ришковець Ю. В.</i> Архітектура програмного комплексу побудови адаптивних Веб-галерей	179
<i>Савчук Т. О., Петришин С. І.</i> Ідентифікація проблемних ситуацій та їх станів у складних технічних системах з використанням модифікованого алгоритму ФОРЕЛ	187
<i>Седушев О. Ю., Буров Є. В.</i> Методи видобування даних з баз нечітких знань	193
<i>Сікора Л. С., Лиса Н. К., Якимчук Б. Л., Марцишин Р. С., Міюшкович Ю. Г.</i> Термінальні та ситуаційні проблемні задачі інформаційного забезпечення опрацювання даних оператором від інформаційно-вимірювальних систем для АСУ-ТП складними об'єктами	204
<i>Струбицька І. П.</i> Особливості програмної реалізації розпаралелення процесу побудови дискретних динамічних моделей	217
<i>Струбицький Р. П., Шаховська Н. Б.</i> Аналіз інфраструктури та моделей організації хмаркових сховищ даних	225
<i>Ткачук Р. Л., Сікора Л. С.</i> Системні та інформаційні динамічні компоненти і логіко-когнітивні моделі темпоральної дійсності при прийнятті оперативних рішень	234
<i>Цмоць І. Г., Теслик В. В., Ваврук І. Є.</i> Архітектура та модель управління рухом мобільної робототехнічної системи	242
<i>Шестакевич Т. В.</i> Інформаційно-технологічний супровід освітніх процесів для осіб з особливими потребами	251
<i>Шпортко О. В.</i> Аналіз ефективності модифікацій алгоритмів графічного формату PNG	262

КОМП'ЮТЕРНА ТА МАТЕМАТИЧНА ЛІНГВІСТИКА

<i>Висоцька В. А.</i> Особливості генерування семантики речення природною мовою за допомогою породжувальних необмежених та контекстозалежних граматики	271
<i>Вовк О. Б.</i> Аналіз та обґрунтування вибору методів дослідження інформаційного продукту	293

<i>Вовнянка Р. В., Досин Д. Г., Ковалевич В. В.</i> Метод видобування знань з текстових документів	302
<i>Голощук Р. О., Федорів М. Л.</i> Консолідований інформаційний ресурс маркетингової діяльності книготорговельної мережі Видавництва Львівської політехніки	313
<i>Давидов М. В.</i> Граматична корекція речень з використанням графу взаємовиключних гіпотез	322
<i>Демчук А. Б.</i> Основні прийоми і способи тифлокоментування	329
<i>Жежнич П. І., Сопрунок О. О.</i> Особливості формування інформаційного забезпечення туристичної діяльності	336
<i>Кульчицький І. М.</i> Технічні аспекти опрацювання комп'ютером природномовної інформації	344
<i>Кунанець Н. Е., Веретеннікова Н. В.</i> Відкритий доступ до наукових інформаційних ресурсів: американський досвід	354
<i>Литвин В. В., Хрущ С. Б.</i> Підхід до автоматичної побудови функцій інтерпретації під час навчання онтологій	361
<i>Лозинська О. В.</i> Застосування методу машинного перекладу на основі правил для перекладу з української жестової мови	368
<i>Лупенко С. А., Хомів Б. А.</i> Інформаційна технологія та програмна система оцінювання опінії висловлювань	376
<i>Марковець О. В., Олійник І. І.</i> Моделювання процесів опрацювання електронних звернень громадян до органів місцевого самоврядування за допомогою засобів GPSS на основі консолідованої інформації	385

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ

<i>Алексєєв В. І., Алексєєва К. А.</i> Вироблення підходів до визначення загальної структури веб-сайтів	397
<i>Артеменко О. І., Гаць Б. М., Іванушак Н. М., Угрин Д. І.</i> Особливості побудови інформаційних технологій моделювання процесів розвитку туристичних та інфокомунікаційних комплексів	406
<i>Бойко Н. І.</i> Застосування кластерного аналізу для діагностики дієвості господарського механізму торговельних підприємств	412
<i>Глаголева І. І., Берко А. Ю.</i> Застосування кластерного аналізу для опрацювання даних земельного кадастру	420
<i>Євланов М. В.</i> Патерни проектування вимог до інформаційної системи	429
<i>Кунанець Н. Е., Камінський Р. М.</i> Кластерний аналіз як методологічний інструментарій дослідження бібліотек	435
<i>Катренко А. В., Магац А. С.</i> Аналіз математичних моделей планування в мультипроектному середовищі	443
<i>Малиновський О. Б.</i> Електронні бібліотеки: мультимедійна складова	450
<i>Назарук М. В., Пасічник В. В.</i> Інформаційна технологія аналізу діяльності середніх шкіл	458
<i>Рішняк І. В.</i> Моделювання процесу управління ризиками у мультипроектному середовищі	466
<i>Савчук Т. О., Козачук А. В.</i> Прогнозування стану техногенної ситуації за допомогою імітаційної моделі, що базується на багатовимірному рівнянні дифузії	473
<i>Чарковська Н. В., Стрямець О. С., Бунь Р. А.</i> Моделювання та просторовий аналіз емісійних процесів від целюлозно-паперової та харчової промисловостей Польщі	478
<i>Федонюк А. А.</i> Деякі аспекти моделювання соціальних мереж	487
<i>Яремчук Ю. Є., Шиян А. А., Заячківський В. М.</i> Модель процесу передавання управлінської інформації в соціально-економічних мережах	497
Summary. Розширені англomовні анотації	505
<i>Грищик В. В.</i> Рецензія на наукову роботу авторського колективу у складі А. Демчука, В. Кута, О. Малиновського, А. Ржеуського “Інклюзивне бібліотечне обслуговування користувачів з особливими потребами та формування мультимедійних бібліотечних фондів з врахуванням нозологій”, що висунута на здобуття премії Президента України для молодих вчених	540
<i>Камінський Р. М.</i> Рецензія на наукову роботу, що висувається від імені Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича на здобуття премії Президента України для молодих вчених, авторського колективу у складі Іванушак Наталії Михайлівни, Артеменко Ольги Іванівни, Гаця Богдана Миколайовича, Угрин Дмитра Ілліча “Інформаційні технології моделювання процесів розвитку туристичних та інфокомунікаційних комплексів на основі фізичних аналогій”	541