

Зміст журналу
«Системні дослідження та інформаційні технології»
за 2014 р.

ЗМІСТ № 1

<i>Кузнєцова Н.В.</i> Деякі аспекти мінімізації інформаційних ризиків у банківській діяльності	7
<i>Koval O.V., Zaytseva K.A., Boyko Yu.D.</i> Formation of analytical activity scenarios	20
<i>Романенко В.Д., Милявський Ю.Л.</i> Обеспечение устойчивости импульсных процессов в когнитивных картах на основе моделей в пространстве состояний	26
<i>Булгакова О.С., Зосімов В.В., Степашко В.С.</i> Програмний комплекс моделювання складних систем на основі ітераційних алгоритмів МГУА з можливістю мережевого доступу	43
<i>Zgurovsky M.Z., Kasyanov P.O., Paliichuk L.S.</i> Automatic feedback control for one class of contact piezoelectric problems	56
<i>Поворознюк А.И., Филатова А.Е.</i> Проектирование нелинейного фильтра в задаче структурной идентификации биомедицинских сигналов с локально сосредоточенными признаками	69
<i>Кільченко А.В.</i> Концептуальна модель інформаційної системи «Наукові дослідження» НАПН України	81
<i>Горбань Н.В.</i> Довгострокові прогнози функцій стану автономних включень типу реакції-дифузії в \mathbb{R}^N	92
<i>Трегубенко И.Б.</i> Эволюционное обучение искусственных систем	102
<i>Дидук Н.Н.</i> Меры внутренней и внешней информации (на примере вероятностных ситуаций неопределенности). Часть IV	113
<i>Ковтун А.А.</i> Метод разреженного фронта для векторизации линейчатых изображений	130
Реферати	142
Відомості про авторів	149

ЗМІСТ № 2

<i>Згуровський М.З., Панкратов В.А.</i> Стратегия инновационного развития региона на основе синтеза методологий предвидения и когнитивного моделирования	7
<i>Забара С.С., Дехтярук М.Т.</i> Автоматизована система управління транспортними перевезеннями	18
<i>Matsuki Y., Bidiuk P., Kozyrev V.</i> Empirical investigation of the theory of production function, with the data of alloy production in Ukraine	29
<i>Свиштунов С.Я., Шевченко А.Ю.</i> Состояние и перспективы развития украинского национального грид. Анализ и логика возможного развития	40
<i>Rodriguez J.</i> Adaptation of oscillatory systems in networks — a learning signal approach	53
<i>Киян М.А., Фабричева Е.В., Подладчиков В.Н.</i> Применения алгоритмов сглаживания для предварительной обработки статистических солнечных данных	68
<i>Повещенко Г.П.</i> Один аспект взаємодії системи з оточенням	77
<i>Иваненко Я.В., Пасичниченко И.А.</i> Неопределённость и отсутствие арбитражной возможности	86
<i>Поливода О.В., Рудакова А.В.</i> Методы оперативного управления влагообеспечением в ирригационных системах с прогнозирующей моделью	95
<i>Голік А.О., Донченко В.С.</i> Застосування матричних векторів ознак у задачі розпізнавання дактильної мови жестів	102
<i>Коришунова І.А.</i> Класифікація функціональних даних за допомогою сплайнів з вільними вузлами	115
<i>Спекторський И.Я.</i> Последовательности функций и ряды Тейлора с нечетким аргументом	125
Реферати	141
Відомості про авторів	149

ЗМІСТ № 3

<i>Кондратенко Н.Р., Снігур О.О.</i> Нечітке моделювання в задачі оцінки якості зображень лазерних плям	7
<i>Книшов Г.В., Настенко Є.А., Матвійчук А.О., Сало С.В., Лебедева Є.О., Кисельова О.Г., Чеховой М.В.</i> Система оцінки деформацій коронарних артерій при стентуванні або аорто-коронарному шунтуванні	17
<i>Козуля Т.В., Шаронова Н.В., Смелянова Д.І., Козуля М.М.</i> Інформаційно-методичне забезпечення комплексної оцінки екологічності системних об'єктів	25
<i>Любимова Н.А.</i> Планирование контроля загрязняющих выбросов энергетических производств	35
<i>Васянин В.А.</i> Справочная матрица слияния потоков в задачах оптимизации упаковок на многопродуктовых сетях	42
<i>Зайченко Ю.П.</i> Исследование каскадных нео-фаззи нейронных сетей в задачах прогнозирования в финансовой сфере	50
<i>Коновалюк М.М.</i> Прогнозування поведінки якості інформації	64
<i>Алексахіна І.В., Новіков О.М., Родіонов А.М.</i> Задача оптимального синтезу структури системи захисту інформації з мінімальною вартістю та необхідним рівнем захищеності ІКС	73
<i>Демчишин М.В., Левченко Є.Г., Рабчун Д.І.</i> Графоаналітичний метод пошуку сідлової точки в ігрових задачах інформаційної безпеки	86
<i>Фабричева О.В., Киян М.А., Подладчиков В.М.</i> Застосування методики Пірсона для знаходження законів розподілу характеристик корональних викидів маси на Сонці	99
<i>Потапенко А.Ю.</i> Альтернативный подход к построению поверхностного интеграла по поверхности произвольной коразмерности в R^n	112
<i>Александрова В.М., Соболенко Л.А.</i> Эффективная реализация ускоренного метода решения вариационных неравенств	119
<i>Павлишенко Б.М.</i> Модель вторинних некорельованих семантичних полів для аналізу текстових даних	130
Реферати	139
Відомості про авторів	148

ЗМІСТ № 4

<i>Згуровский М.З., Петренко А.И.</i> Становление и горизонты цифровой науки	7
<i>Авдеева З.К., Горелова Г.В., Коврига С.В., Панкратова Н.Д.</i> Угрозы безопасности мегаполиса, когнитивное моделирование	20
<i>Недашковская Н.И.</i> Принятие решений при согласованных экспертных оценках парных сравнений	35
<i>Погорілий С.Д., Верещинський О.А., Вітель Д.Ю.</i> Підходи до формалізації проектування застосувань в технології GPGPU	45
<i>Соколовська А.В., Нікітенко О.В., Федоровський О.Д.</i> Системне моделювання і прогноз стану довкілля міста Києва на основі статистичних даних космічного геомоніторингу і наземних спостережень	60
<i>Yurchenko V.V., Litovchenko A.A.</i> Emi execution service — the key to provide interoperability of Grid infrastructures	69
<i>Николаев С.С., Тимошенко Ю.А.</i> Прогнозирование потребления электроэнергии с помощью нейронных сетей	75
<i>Горбань І.М., Хоменко О.В.</i> Теоретичні моделі керування пристінковими потоками в гідродинамічних системах	87
<i>Александрова В.М., Соболенко Л.О.</i> Деякі методи знаходження ефективних точок багатокритеріальної задачі оптимізації	99
<i>Радовановіч М.М., Виклюк Я.І., Міленковіч М., Йовановіч А., Вуковіч Д., Стеванчевіч М., Мацюк Н.О., Лєко Т.Б.</i> Концептуальне моделювання спалахів лісових пожеж на основі онтологічного підходу DataMining. Частина 1	111
<i>Боровська Т.М., Северілов П.В., Хомин Є.П.</i> Альтернативні моделі оптимального розвитку виробничих систем в умовах невизначеності	121
Реферати	137
Відомості про авторів	145
Зміст журналу «Системні дослідження та інформаційні технології» за 2014 р.	147
Автори статей за 2014 р.	149