

Зміст журналу
«Системні дослідження та інформаційні технології»
за 2015 р.

ЗМІСТ № 1

<i>Згуровский М.З., Петренко А.И.</i> Цифровая наука в программе «Горизонт 2020»	7
<i>Полищук Д.О., Полищук О.Д., Яджак М.С.</i> Комплексне детерміноване оцінювання складних ієрархічно-мережевих систем: Частина I. Опис методики	21
<i>Зімчук І.В., Іщенко В.І., Канкін І.О.</i> Синтез алгоритмів цифрового управління для автоматичних слідкувальних систем	32
<i>Смирнов С.А., Терещенко І.М.</i> Процедура обчислення внутрішньої валюти в рефлексивних іграх	39
<i>Махорт А.П.</i> Про рівновагу відкритої економічної системи за наявності невикористаного капіталу та заданих рівнів споживання	45
<i>Коваль А.В., Бойко Ю.Д., Волкова Е.А.</i> Особенности сценарно-целевого подхода к анализу объектов действенной аналитики	57
<i>Зайченко Е.Ю.</i> Оптимальная ремаршрутизация потоков в компьютерных сетях с технологией MPLS	68
<i>Олішук А.А., Subbotin S.A.</i> Neural network synthesis based on evolutionary optimization	77
<i>Щербовських С.В.</i> Математична модель надійності для аналізу причин непрацездатності системи із роздільним навантажувальним резервуванням	87
<i>Гарт Л.Л., Манойло М.В.</i> О некоторых алгоритмах регуляризации для решения интегральных уравнений	99
<i>Зак Ю.А.</i> Альтернативные алгоритмы дефазификации	111
<i>Романенко В.Д., Милявский Ю.Л.</i> Управление соотношениями координат когнитивной модели сложной системы при неустойчивом импульсном процессе	121
<i>Бомба А.Я., Сінчук А.М., Яроцак С.В.</i> Методи комплексного аналізу при моделюванні процесу витіснення нафти теплоносієм із врахуванням ефекту гідророзриву	130
Реферати	141
Відомості про авторів	149

ЗМІСТ № 2

<i>Згуровский М.З., Павлов А.А., Халус Е.А.</i> Задача построения допустимого расписания с максимально поздним моментом запуска и минимальным суммарным опережением	7
<i>Глибовець М.М., Зінчук С.О.</i> Використання моделі акторів для реалізації розподілених генетичних алгоритмів	16
<i>Полищук Д.О., Полищук О.Д., Яджак М.С.</i> Комплексне детерміноване оцінювання складних ієрархічно-мережевих систем. Частина II. Локальне та прогностичне оцінювання	26
<i>Лавданский А.А., Фауре Э.В.</i> Оценка статистических свойств последовательностей на выходе комбинационного генератора с помощью графических тестов	39
<i>Іваненко В.І., Пасічніченко І.О.</i> Очікувана корисність у ситуаціях прийняття рішень з випадковими у широкому сенсі наслідками	51
<i>Ови Нафас Агаи аг Гамши, Зайченко Ю.П., Войтенко О.С.</i> Анализ финансового состояния и прогнозирование риска банкротства банков	59
<i>Петренко А.А.</i> Цели и объекты науки о сервисах	75
<i>Гоголадзе Н.Г.</i> Моделирование и прогнозирование процесса инфляции в Грузии	83
<i>Панкратова Н.Д., Бузань И.В., Дашук В.А.</i> Восстановления функциональных закономерностей на основе многочленов Гегенбауэра	88
<i>Ротштейн О.П., Ракитянська Г.Б.</i> Діагностика на основі багатовимірних нечітких відношень	97
<i>Podolsky S.V., Zorin Yu.M.</i> O(1) delta part computation technique for the quadratic assignment problem	112
<i>Савченко І.А.</i> Эволюция объекта исследования с привлечением модифицированного метода морфологического анализа	122
<i>Левченко Є.Г., Рабчун Д.І.</i> Кореляція витрат в багаторубіжних системах захисту інформації	131
Реферати	141
Відомості про авторів	149

ЗМІСТ № 3

<i>Панкратова Н.Д., Бідюк П.І., Рубець М.Г.</i> Інформаційна система для моделювання та оцінювання фінансових операційних ризиків за допомогою байєсівської мережі	7
<i>Путренко В.В.</i> Системні основи інтелектуального аналізу геопросторових даних	20
<i>Гаращенко Ф.Г., Кулян В.Р., Юнькова О.О.</i> Ідентифікація параметрів моделей динаміки активів	34
<i>Романенков Ю.О., Зейнієв Т.Г.</i> Завдання контуру стратегічного управління ефективністю бізнес-процесів в організації	43
<i>Трофимчук А.Н., Васянин В.А.</i> Время работы алгоритма Краскала с древовидной и списочной структурой данных	48
<i>Радовановіч М., Виклюк Я.І., Міленковіч М., Йовановіч А., Вуковіч Д., Стеванчевіч М., Мацюк Н.О., Леко Т.Б.</i> Концептуальне моделювання спалахів лісових пожеж на основі онтологічного підходу DataMining. Частина 2	62
<i>Качинский А.Б., Азаркова Н.В.</i> Характер связанности элементов системы обеспечения безопасности гидротехнических сооружений	72
<i>Matsuki Y., Bidiuk P.I., Danylov V.J., Yevtushenko K.I.</i> Expected effect of environmental investment on market share of oil company	84
<i>Зражевська Н.Г.</i> Метод згладженої автокореляційної функції для прогнозування варіації гетероскедастичних часових рядів	97
<i>Романенко В.Д., Милявський Ю.Л.</i> Адаптивное координирующее управление соотношениями координат вершин взаимодействующих когнитивных карт в режиме импульсных процессов	109
<i>Недашкова Н.И.</i> Построение доверительных интервалов для весов альтернатив решений на основе экспертных оценок парных сравнений	121
<i>Братусь О.В., Подладчиков В.М.</i> Ідентифікація змінних параметрів моделі для побудови алгоритму прогнозування	131
Реферати	142
Відомості про авторів	149

ЗМІСТ № 4

<i>Путренко В.В.</i> Застосування трендових геопросторових статистичних моделей на основі інтелектуального аналізу даних	7
<i>Поліщук Д.О., Поліщук О.Д., Яджак М.С.</i> Комплексне детерміноване оцінювання складних ієрархічно-мережевих систем: III. Агреговане оцінювання	20
<i>Karayuz I.V., Bidiuk P.I.</i> Forecasting consumer price index in Ukraine with regression models and adaptive Kalman filter	32
<i>Прогонов Д.А., Куц С.Н.</i> Мультифрактальный флуктуационный анализ стеганограмм ...	39
<i>Петренко О.О.</i> Порівняння типів архітектури систем сервісів	48
<i>Козуля Т.В., Шаронова Н.В., Білова М.О., Козуля М.М.</i> Впровадження компараторної ідентифікації для комплексної оцінки рівня безпеки об'єктів	63
<i>Марценюк В.П., Сверстюк А.С., Гвоздецька І.С.</i> Задача оптимального керування стадією елонгації полімеразно-ланцюгової реакції	75
<i>Yahanov P.O., Redko D.I., Redko I.V., Zakharchenko T.L.</i> Primitive programing algebra: General approach to a problem of functional completeness	83
<i>Пархомчук Д.М., Тимошенко Ю.О.</i> Аналітичний розв'язок некоректних задач динамічними методами	97
<i>Солошенко О.М.</i> Вдосконалені методи розрахунку статистики Колмогорова–Смирнова, ваги категорії змінної та значення інформації у кредитному рейтингу	104
<i>Бондаренко В.Г., Трусковский К.К.</i> Хаотическая и случайная составляющие в природных временных данных	114
<i>Горбань И.И.</i> Почему точность измерения физических величин ограничена	123
Реферати	139
Відомості про авторів	146
Зміст журналу «Системні дослідження та інформаційні технології» за 2015 р.	148
Автори статей за 2015 р.	150