

Зміст журналу
«Системні дослідження та інформаційні технології»
за 2011 р.

ЗМІСТ № 1

<i>Маслянюк П.П., Землянський Ю.Р., Рябушенко А.В.</i> Системний аналіз методів прогнозування для фінансово-інвестиційної діяльності	7
<i>Кузнєцова Н.В., Бідюк П.І.</i> Інформаційна технологія аналізу фінансових даних на основі інтегрованого методу	22
<i>Песчанский А.И.</i> Календарное техническое обслуживание элементов монотонной системы с учетом их минимального аварийного восстановления	34
<i>Лопатін О.К.</i> «Alert»-технології, що ґрунтуються на теорії динамічних систем в економічних задачах	50
<i>Гороховатский В.А.</i> Оценка сходства структурных объектов как множеств компонент ..	57
<i>Говорущенко Т.О.</i> Процес повторного тестування під час експертизи програмного забезпечення	71
<i>Фаттахова М.И.</i> Приближенный анализ моделей моносервисных беспроводных сетей микросотовой структуры	87
<i>Бачинский В.А., Гиоргизова-Гай В.Ш.</i> Выбор протокола динамической маршрутизации в корпоративной IP-сети	99
<i>Науменко І.Я., Кизима В.І.</i> Ехолокація у хвилеводах за відсутності реперів та апіорних даних про швидкість звуку	111
<i>Алхімова С.М., Яценко В.П.</i> Огляд методу перфузійної комп'ютерної томографії та його застосування в онкології	119
<i>Середний С.С.</i> Оценивание вероятности дефолта по кредитным операциям с использованием логистической регрессии и кластерного анализа	126
<i>Переверза Е.В.</i> Сценарный подход в задачах анализа сложных социальных систем	133
Реферати	144
Відомості про авторів	149

ЗМІСТ № 2

<i>Романенко В.Д., Мілявський Ю.Л.</i> Координуюче керування багатовимірним об'єктом із різнотемповою дискретизацією в стохастичному середовищі	7
<i>Редько Е.В., Подладчикова Т.В., Подладчиков В.Н.</i> Повышение эффективности оценивания параметров распределения в условиях ограниченной экспериментальной информации	21
<i>Четырбок П.В.</i> Инвариантность по скалярному критерию распознавания образов	28
<i>Бессараб В.И., Зайцева Э.Е., Коваленко Е.Г.</i> Использование аппарата идемпотентных алгебр для анализа процессов в сети с предоставлением интегрированных услуг ..	35

<i>Замаруєва І.В., Бадьоріна Л.М.</i> Метод кількісного оцінювання відповідей у системах тестування знань відкритого типу	41
<i>Зак Ю.А.</i> Количественные методы обработки мнений экспертов при оценке качества и перспективности представленных для финансирования инновационных проектов ..	47
<i>Крючковский В.В., Ходаков Д.В.</i> Реализация принятых решений	62
<i>Махорт А.П.</i> Про вибір стратегії оподаткування в економічній системі за наявності монополістів	76
<i>Руденко С.С., Бужедиган О.Я.</i> Оцінка стійкості екосистем на основі аналізу рольових трофічних мереж	88
<i>Левченко Є.Г., Прус Р.Б.</i> Оптимізаційні економічні задачі в системах захисту інформації ..	98
<i>Редько І.В., Снігур Н.М.</i> Алгебраїчна характеристика класу графових перетворень	104
<i>Кисленко Ю.І.</i> Збереження цілісності відтворюваного на шляху вербалізації окремого фрагмента дійсності	115
<i>Шаховська Н.Б.</i> Формальне подання простору даних у вигляді алгебраїчної системи ..	128
<i>Круглий стол</i> по обговоренню концепції міжнародної науково-дослідницької програми	141
Реферати	143
Відомості про авторів	149

ЗМІСТ № 3

<i>Редько І.В., Татариков А.О., Семенченко М.П.</i> Открыто-замкнутые основания сред интеграции. Часть II	7
<i>Савченко І.О.</i> Методологічне і математичне забезпечення розв'язання задач передбачення на основі модифікованого методу морфологічного аналізу	18
<i>Максимей І.В., Шевченко Д.Н.</i> Технология имитационного моделирования параметрических отказов технических систем	29
<i>Осіпенко Д.В.</i> Підхід до інтеграції системи кредитного скорингу та моделі керування активами та пасивами комерційного банку	38
<i>Каргин А.А., Пятикоп Е.Е.</i> Модели представления ключевых элементов в задаче покомпонентного распознавания символов текста	48
<i>Кондратенко Н.Р., Лужицький С.В., Чеборака О.В.</i> Нечіткі моделі в задачах підбору персоналу при формуванні соціальних груп	56
<i>Зайченко Ю.П., Ови Нафас Агаи Аг Гамиш.</i> Исследование двойственной задачи оптимизации инвестиционного портфеля в нечетких условиях	63
<i>Михалевич В.М.</i> К параметрической форме моделирования ситуации в общей задаче принятия решения	77
<i>Мазурок Т.Л., Тодорцев Ю.К.</i> Нейромережева реалізація інтелектуальної підтримки прийняття рішень в автоматизованому управлінні навчанням	88
<i>Панченко Б.Е., Писанко І.Н.</i> О топологии путей нормализации в реляционном каркасе	102

<i>Марценюк В.П., Вакуленко Д.В., Андрущак І.Є.</i> Оптимальне керування режимами медикаментозної терапії та фізіотерапії в задачі реконструкції кісткової тканини	108
<i>Данилов В.Я., Науменко І.Я., Кизима В.І., Клименко С.М.</i> Згасання звуку в міжтрубному просторі свердловин	123
<i>Бохонов Ю.Є.</i> Про періодичні розв'язки квазілінійного звичайного диференціального рівняння другого порядку	133
<i>Арсеньев Д.Г., Амбражей А.Н., Головин Н.М. Таратухин В.В.</i> Сотрудничество Академического центра компетенции SAP СПбГПУ и высших учебных заведений стран СНГ в рамках программы «Университетский Альянс SAP»	138
Реферати	143
Відомості про авторів	149

ЗМІСТ № 4

<i>Романенко В.Д., Мілявський Ю.Л.</i> Синтез багатовимірних координуючих систем керування з різноміжною дискретизацією в детермінованому середовищі	7
<i>Петренко А.І., Свістунов С.Я., Свірін П.В.</i> Алгоритми балансування навантаження в Грід-системах	21
<i>Алексейчук А.Н., Гришаков С.В.</i> Неасимптотические оценки эффективности случайного кодирования в системе передачи информации по двоичному симметричному каналу связи с отводом	37
<i>Кривонос Ю.Г., Крак Ю.В., Бармак О.В.</i> Комп'ютерне моделювання української жестової мови	48
<i>Москаленко В.В., Кондращенко В.В.</i> Математические модели управления процессами финансирования инвестиционных проектов	61
<i>Сімашко В.Й.</i> Методи і технології зниження пікових навантажень у корпоративних інформаційних системах із централізованим збереженням даних	74
<i>Левченко Є.Г., Демчишин М.В., Рабчун А.О.</i> Математичні моделі економічного менеджменту інформаційної безпеки	88
<i>Джамалов А.Т., Рагимов Р.М.</i> Прогнозирование эрозийных процессов почв на маршрутах прокладки магистральных трубопроводов на основе геоинформационных технологий и космических снимков высокого разрешения	97
<i>Балабанов О.С.</i> Від коваріацій до каузальності. Відкриття структур залежностей у даних	104
<i>Кірік О.Є.</i> Проблема існування розв'язку в задачах розподілу потоків	119
<i>Спекторський І.Я.</i> Применение сетей Петри для анализа КС-грамматик	129
<i>Горбань Н.В.</i> Довгострокові прогнози функцій стану квазілінійних гіперболічних систем в \mathbb{R}^n	134
Реферати	140
Відомості про авторів	145
Зміст журналу «Системні дослідження та інформаційні технології» за 2011 р.	147

Авторы статей за 2011 г. 149