

З М І С Т

ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ В СКЛАДНИХ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ

<i>Агеев Д.В.</i> Проектирование сети доступа мультисервисной телекоммуникационной системы с использованием многослойного графа	2
<i>Бекирова Л.Р.</i> Повышение быстродействия спектрометрической системы	9
<i>Брагин А.П., Зайцев В.Е., Полтарушников С.А.</i> Гидродинамическое перфорирование трубчатых заготовок	14
<i>Греков В.Ф., Пьянков А.А., Ткаченко Ю.А.</i> Методика выбора параметров механизма подъема стрелы манипулятора	23
<i>Жебель Ю.Ю., Нечаусов С.Н., Шевченко А.В.</i> Прогнозирование нагрузки потока задач на Grid-ресурсы	29
<i>Ильина И.В., Кучук Г.А., Мишунина Ю.В.</i> Метод мінімізації сумарного обсягу інтегральних потоків розподіленої інформаційно-довідкової системи	34
<i>Кондратюк О.Л., Сичов Ю.І., Скоркін А.О.</i> Оптимізація вибору траєкторії обробки поверхонь пера лопаток турбін	38
<i>Котов А.Б., Левадный Ю.В., Малышенко Ю.И., Петрушенко Н.Н.</i> К вопросу о повышении точности учета воздействия дождей на параметры РЛС микроволнового диапазона	43
<i>Крук О.Я.</i> Активный датчик с пространственно-распределенными чувствительными зонами в электрогастроэнтерографии и потенциалографии	52
<i>Куприянов А.В., Ламнауэр Н.Ю.</i> Методы комплектования деталей на основе ранжирования для уменьшения допуска замыкающего звена размерной цепи	58
<i>Лисицына Е.С., Швыдкий В.В., Щерба А.И., Фауре Э.В.</i> Разделение векторной смеси сигнала и помехи по методу максимального правдоподобия	62
<i>Мелешко Е.В.</i> Методы идентификации трафика и динамического управления очередями в многопротокольных узлах связи и оценка их эффективности	68
<i>Стрюк О.Ю., Лаврут О.О., Янсонс Я.В.</i> Метод забезпечення справедливого рівня сприйняття якості обслуговування абонентів mesh-радіомережі	75
<i>Тарасюк О.М., Горбенко А.В., Харченко В.С., Мотора Ю.В.</i> Пример комплексного использования формальных методов спецификации требований и анализа надежности компьютерных систем управления	83
<i>Тимочко А.И.</i> Совершенствование средств формализации задач по управлению динамическими объектами	90

ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ В СКЛАДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ

<i>Андрощук О.С.</i> Методика визначення класів текстових документів щодо діяльності державної прикордонної служби України	94
<i>Бондар І.О.</i> Оформлення та розрахунок вартості замовлення за допомогою системи “ASystem”	100
<i>Смирнов Е.Б.</i> Метод усреднения множественной субъективности органов управления при принятии решений	106
<i>Храцевський Р.В.</i> Оцінка процесів функціонування системи планування повітряного простору України	111
<i>Шостак І.В., Бутенко Ю.И.</i> Подход к автоматизации процесса формирования нормативного профиля при сертификации программных продуктов	122

МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ

<i>Дубницький В.Ю., Самородов Б.В.</i> Одночасне розв’язання прямої і зворотної задачі Марковіца пошуковим методом	126
<i>Олизаренко С.А., Брежнев Е.В., Перепелица А.В.</i> Нечеткие множества типа 2. Терминология и представление	131
<i>Романюк В.В.</i> Теорема про сім розв’язків однієї строго опукло-вгнутої антагоністичної гри з ядром на одиничному квадраті	141

МОДЕЛЮВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ, ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

<i>Бірюков Д.С., Заславський В.А.</i> Оцінювання рівня розвитку територій України на основі методів багатокритеріальної оптимізації	151
<i>Роца Б., Дорохов А.В.</i> Информационные технологии и современные интегрированные маркетинг-логистические системы	159
<i>Тупкало С.В., Тупкало В.Н.</i> Метод синтеза пирамиды процессного менеджмента предприятия	165

ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

<i>Дендаренко В.Ю.</i> Метод адаптивного формування структури інформаційної системи моніторингу пожежної безпеки	174
<i>Шостак І.В., Давиденко В.О.</i> Метод определения масштабов распространения опасных химических веществ в атмосфере на основе регрессионного анализа	179

ІНФОРМАЦІЙНІ ПОВІДОМЛЕННЯ

<i>Берковський В.В., Гриценко Д.В.</i> Основні моменти процесу побудови сайтів	182
--	-----

НАШІ АВТОРИ	185
--------------------------	-----

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	188
----------------------------------	-----

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

СИСТЕМИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 8 (89)

Відповідальний за випуск *Г.А. Кучук*

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 9500 від 13.01.2005 р.

Комп'ютерна верстка: *І.А. Лебедева, В.В. Кірвас, А.Д. Бердочник*

Оформлення обкладинки: *І.В. Льїна*

Техн. редактор *В.В. Кірвас*

Коректор *Р.Ю. Жермельова*

Підписано до друку 29.11.2010	Формат 60×84/8	Папір офсетний
Гарнітура «Times New Roman»	Друк – різнограф	Ум.-друк. арк. – 23,5
Ціна договірна	Наклад 150 прим.	Обл.-вид. арк. – 23,2
		Зам. 1129-10

Адреса редакції: 61023, Харків-23, вул. Сумська, 77/79
Харківський університет Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба

Віддруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП «АЗАМАЄВ В.Р.»

Свідоцтво про державну реєстрацію В02 № 229278 від 25.11.1998 р.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції –
серія ХК № 135 від 23.02.05 р.

м. Харків, вул. Познанська, 6, к. 84, тел. 8 (057)362-01-52