

СИСТЕМНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

1 • 2014

ЗМІСТ

ПРОБЛЕМИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ І УПРАВЛІННЯ В ЕКОНОМІЧНИХ, ТЕХНІЧНИХ, ЕКОЛОГІЧНИХ І СОЦІАЛЬНИХ СИСТЕМАХ	
<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
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ПРОБЛЕМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	
<i>Романенко В.Д., Милявський Ю.Л.</i> Обеспечение устойчивости импульсных процессов в когнитивных картах на основе моделей в пространстве состояний	26
ПРОБЛЕМНО І ФУНКЦІОНАЛЬНО ОРІЄНТОВАНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ	
<i>Булгакова О.С., Зосімов В.В., Степашко В.С.</i> Програмный комплекс моделирования сложных систем на основе итерационных алгоритмов МГУА з можливістю мережевого доступу	43
МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ, ПРОБЛЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ	
<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 идентификация 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
ЕВРИСТИЧНІ МЕТОДИ ТА АЛГОРИТМИ В СИСТЕМНОМУ АНАЛІЗІ ТА УПРАВЛІННІ	
<i>Трегубенко И.Б.</i> Эволюционное обучение искусственных систем	102
НОВІ МЕТОДИ В СИСТЕМНОМУ АНАЛІЗІ, ІНФОРМАТИЦІ ТА ТЕОРІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	
<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