

МІЖНАРОДНИЙ
НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
ІНСТИТУТУ КІБЕРНЕТИКИ імені В.М. ГЛУШКОВА
НАН УКРАЇНИ
ВИХОДИТЬ 6 РАЗІВ НА РІК
ЗАСНОВАНИЙ У СІЧНІ 1965 РОКУ
(до № 4, 1991 року мав назву «КИБЕРНЕТИКА»)

ЗМІСТ

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

Губарев В.Ф., Романенко В.Д., Милявский Ю.Л. Методы нахождения регуляризованного решения при идентификации линейных многомерных многосвязных дискретных систем	3
Романова Т.Є., Стецюк П.І., Чугай А.М., Шеховцов С.Б. Технології паралельних обчислень для розв'язання оптимізаційних задач геометричного проектування	17
Сергиенко И.В., Семенова Н.В., Семенов В.В. Двухуровневая задача оптимизации распределения межбюджетных трансфертов при заданных ограничениях	30
Стойкова Л.С., Ковальчук Л.В. Точные оценки некоторых линейных функционалов от унимодальных функций распределения при неполной информации	41
Коба Е.В. Системы обслуживания с циклическим временем возвращения заявок и диспетчеризацией	54
Мащенко С.О. Максимизирующие альтернативы в задаче принятия решений с целевым нечетким множеством типа-2	62
Козин И.В., Батовский С.Е. Фрагментарные структуры в задаче двумерной упаковки в полуограниченную полосу	73
Emelichev V., Nikulin Yu. On a quasistability radius for multicriteria integer linear programming problem of finding extremum solutions	80
Ротштейн А.П., Кательников Д.И., Кашканов А.А. Нечетко-когнитивный подход к ранжированию факторов, влияющих на надежность человеко-машинных систем	90
Потьомкін М.М., Дублян О.В., Хомчак Р.Б. Підхід до розроблення, вдосконалення та модифікації багатокритерійних методів прийняття рішень	99
Гуляницький Л.Ф., Павленко А.І. Алгоритми оптимізації мурашиними колоніями з диверсифікованим пошуком у задачі оптимізації авіаперельотів	110
Гладкий А.В., Гладкая Ю.А. Об одной схеме расщепления в задачах диффузии и теплопроводности	122

Кирилюк В.С. Полиэдральные когерентные меры риска и робастная оптимизация	134
Зражевский Г.М., Голодников А.Н., Урясьев С.П. Математические методы поиска оптимального управления колебаниями шарнирно закрепленной балки (детерминированный случай)	145
Раппопорт И.С. Достаточные условия сближения управляемых объектов в игровых задачах динамики. II	165

НОВІ ЗАСОБИ КІБЕРНЕТИКИ, ІНФОРМАТИКИ, ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

Рачковский Д.А. Быстрый поиск сходных графов по расстоянию редактирования	178
Семенов В.Ю., Семенова Е.В. Метод глобальної мінімізації функцій з використанням оператора Кравчика	195