

ЗМІСТ

КІБЕРНЕТИКА

Киселева Е.М., Притоманова О.М., Ус С.А. Решение двух-этапной непрерывно-дискретной задачи оптимального разбиения-распределения с заданным положением центров подмножеств	3
Marchenko O.O., Radyvonenko O.S., Ignatova T.S., Titarchuk P.V., Zhelezniakov D.V. Improving text generation through introducing coherence metrics	16
Хиленко В.В. Моделирование управляющих воздействий банковской системы на функционирование экономики. I. Динамика и корректировка кризисных ситуаций	26
Минаев Ю.Н., Филимонова О.Ю., Минаева Ю.И., Филимонов Г.А. Нечеткая математика при ограниченных возможностях назначения функций принадлежности	35
Алексейчук А.Н., Конюшок С.Н., Поремский М.В. Метод оценивания стойкости SNOW 2.0-подобных шифров относительно корреляционных атак над конечными расширениями поля из двух элементов.	49

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

Сергієнко І.В., Шило В.П., Чулов С.В., Шило П.В. Про розв'язання квадратичної задачі про призначення	64
Ермольев Ю.М., Норкин В.И., Норкин Б.В. Стохастические оптимизационные модели страховой математики	70
Кнопов П.С., Корхин А.С. Метод построения регрессии с переключениями в непрерывном времени с неизвестными точками переключения	82
Прусов В.А., Дорошенко А.Е. Тестирование многошагового одностадийного метода на жестких задачах	97
Меликов А.З., Пономаренко Л.А., Мехбалыева Э.В. Анализ моделей систем с гетерогенными серверами.	106

Стоян В.А. К построению интегральных математических моделей двух классов нелинейных пространственно распределенных систем. II. Случай непрерывно определенных внешнединамических возмущений 118

Тимофієва Н.К. Про фрактальну природу комбінаторних множин та знаходження формул комбінаторних чисел 129

Малачівський П.С., Пізюр Я.В., Малачівський Р.П., Уханська О.М. Чебишовське наближення функцій багатьох змінних. 138

Дунаев Б.Б., Любич А.А. Модель функционирования экономики при рыночном курсе валюты 147

Переварюха А.Ю. Моделирование сценария коллапсов промысловых популяций у берегов Канады и Аляски 163

ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНІ КОМПЛЕКСИ

Анисимов А.В., Федорус А.М. Разработка и перспективы системы ПАРУС-WCF 178

Гнатів Л.О., Луц В.К. Алгоритми швидкого виконання 4-точкових цілочислових синусних перетворень типу VII без множення і роздільні направлені адаптивні перетворення для intra-прогнозування в кодуванні зображень/відео 186

НАУКОВА ІНФОРМАЦІЯ

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ СИМПОЗИУМ «ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ОБЧИСЛЕНЬ (ПОО-XLVI)», •
присвячений 50-річчю від дня проведення I симпозиуму та літньої математичної школи з питань точності та ефективності обчислювальних алгоритмів 200