

ЗМІСТ

МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ СКЛАДНИХ СИСТЕМ.....	5
<i>Данілов В.Я., Жиров О.Л., Зінченко А.Ю.</i> Розробка СППР на основі методології системного аналізу та стратегічного менеджменту концерну «УкрГаз».....	6
<i>Бідюк П.І., Кузнєцова Н.В.</i> Наближені методи формування ймовірного висновку та їх модифікація для гібридних мереж Байєса.....	17
<i>Барилук М.М., Данілов В.Я., Жиров О.Л.</i> Використання методології VAR для ризик-менеджменту	31
<i>Мотильов К.І., Пасльон В.В.</i> Дослідження впливу метеорологічних параметрів атмосфери на радіотезнічні методи виміру координат.....	41
<i>Пелешко Д.Д., Пасєка М.С.</i> Використання характеристик енергетичної теорії моделей стохастичних сигналів для вирішення задачі суміщення однотипних зображень в наборі.....	48
<i>Бідюк П.І., Литинська А.Ю.</i> Методи лінійного програмування в задачах формування портфеля фінансових інструментів.....	59
<i>Трунов О.О.</i> Дослідження збіжності розв'язків задач нелінійного програмування та оптимального проектування.....	68
<i>Гожий О.П.</i> Використання методу «патерн» для вирішення задач багатокритеріального вибору та оцінювання.....	80
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ.....	87
<i>Бодяньський Є.В., Винокурова О.А.</i> Інтелектуальна розробка даних на основі гібридної вейвлет-нейро-фаззі на адаптивних W -нейронах.....	88
<i>Тесленко Н.О.</i> Відновлення функціональних залежностей на основі нейро-фаззі підходу в процесі послідовної обробки інформації.....	99
<i>Грицик В.В., Федорів Т.С.</i> Дослідження шляхів покращення навчання штучних нейронних мереж для задач розпізнавання образів	107
<i>Бідюк П.І., Федоров А.В.</i> Побудова системи адаптивного прогнозування фінансово-економічних процесів та її застосування	119
<i>Новикова Е.Ю.</i> Исследование влияния пористости на теплофизические свойства железорудных материалов с использованием нечетких алгоритмов.....	130
<i>Литвиненко В.І., Бідюк П.І., Фефелов А.О.</i> Дослідження збіжності імунних алгоритмів.....	135
<i>Крючковський В.В., Ходаков Д.В.</i> Деякі задачі підготовки й прийняття колективних рішень.....	149
<i>Калініна І.О.</i> Дослідження алгоритмів навчання нейронних мереж в задачах прогнозування	160

АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ.....	172
<i>Лісяной Г.В.</i> Метод вдосконалення покрокової оптимізації систем керування в умовах невизначеності	173
<i>Самков О.В., Захарченко Ю.А., Фефелов А.О., Литвиненко В.І.</i> Метод розв'язання задачі управління проектами модернізації техніки на основі імунних алгоритмів	180
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ІНФОРМАТИКИ.....	187
<i>Чирун Л.В., Висоцька В.А.</i> Методи та засоби опрацювання інформаційних ресурсів систем електронної контент-комерції	188
<i>Щербина Ю.М., Висоцька В.А., Шестакевич Т.В.</i> Методи та розділи математичної лінгвістики в структурі курсу «комп'ютерна лінгвістика»	203
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ.....	209
<i>Верес О.М., Чирун Л.Б.</i> Інтелектуальна система аналізу кадрового забезпечення кафедри.....	210
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	218