

ЗМІСТ

МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ СКЛАДНИХ СИСТЕМ.....	5
<i>Бідюк П.І., Терентьєв О.М., Коновалюк М.М.</i> Байєсівські мережі в технологіях інтелектуального аналізу даних	6
<i>Яремчук О.Я., Данилов В.Я.</i> Системне планування розвитку туристичної галузі Тернопільської області	17
<i>Бідюк П.І., Торовець Т.А.</i> Оцінювання часової структури станів позичальників банків за марковськими ланцюгами	26
<i>Томашевський В.М., Новіков Ю.Л., Каменська П.А.</i> Моделі процесів адаптивного навчання	36
<i>Іванов В.О.</i> Основні сутності розподіленої системи моделювання дорожнього руху та їх формальні моделі	51
<i>Бідюк П.І., Коршевнік Л.О.</i> Система для оцінювання і прогнозування стану підприємства на основі мереж Байєса	60
<i>Лагно В.І., Стогній В.І.</i> Побудова диференційних моделей у релятивістській фізиці	75
<i>Трунов А.Н.</i> Гидродинамическая задача о колебаниях подводного аппарата	83
<i>Кутковецький В.Я.</i> Ітераційний метод оптимізації дискретних задач математичного програмування з лінійними нерівностями.....	94
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	99
<i>Пелешко Д.Д., Кустра Н.О., Ковальчук Ю.А.</i> Частотна фільтрація набору на основі квантування параметрів моделей представлення зображень	100
<i>Кондратенко В.Ю., Коробко О.В., Кондратенко Ю.П.</i> Спеціалізована комп'ютерна система для планування і оптимізації маршрутів при транспортуванні рідинних вантажів	108
<i>Голобородько А.М., Савкевич О.С., Денисов А.О.</i> Розробка адаптивної системи управління високовольтним пристроєм для очистки лиття на базі нейро-нечіткого регулятора.....	119
<i>Кравець І.О., Скулімовський Д.В.</i> Дослідження використання нейронних мереж та асоціативної машини для задач класифікації несправностей приладів	125
<i>Калініна І.О.</i> Особливості застосування генетичних алгоритмів у задачах прогнозування	137
<i>Глибовець А.М., Гороховський С.С., Піка А.А.</i> Агенти для рекомендацій у колаборативних середовищах	142
<i>Гожий О.П., Бурлаченко І.І.</i> Застосування еталонного методу агрегування оптимальних оцінок у задачах багатокритеріальної оптимізації.....	152
<i>Мусієнко М.П., Дідук В.А., Куценко С.В.</i> Моделювання гетерогенних M2M мереж для промислових об'єктів	161
<i>Литвиненко В.І.</i> Побудова штучних імунних систем	166
ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИКИ.....	179
<i>Глибовець М.М., Гороховський С.С., Стукало М.С.</i> Проблеми координації в розподілених обчисленнях.....	180
<i>Ханин И.Г., Поляков М.В., Борматенко Н.В.</i> Место и роль семиотики в решении проблем организации управления и информационных технологий	186

Фісун М.Т., Гаманюк С.Ю. Дослідження продуктивності файлообміну за протоколкм r2p та розробка програмного забезпечення торрент-трекера для сервера мережі.....	196
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І СУСПІЛЬСТВО.....	205
Мейжис І.А., Гожий О.П., Єрещенко В.О., Козуб О. Використання методу рангових решіток у дослідженнях соціальних проблем	206
Чирун Л.Б. Проблеми побудови інформаційного простору в сучасному суспільстві	215
Павлов Д. Г. Модель поведінки зловмисників при розміщенні інтернет-реклами із схемою оплати за тисячу показів	220
Чертов О.Р. Учетные и аналитические информационные системы в области статистики населения	225
Горкавченко Т.В. Формалізація визначення циклів у транспортній задачі за методом потенціалів	230
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	235