

ЗМІСТ

<i>Bodyanskiy Ye. V., Kulishova N. Ye.</i> Nonconventional membership functions for images filtering using fuzzy peer group approach	3
<i>Бовсуновська К. С., Семанишин Л. М.</i> До визначення структури розв'язання системи рівнянь гідродинаміки	9
<i>Дорофеев Ю. И.</i> Применение линейных матричных неравенств в задаче синтеза оптимального управления запасами при наличии структурных ограничений	13
<i>Дубровин В. И., Калморкин П. А., Твердохлеб Ю. В.</i> Метод выделения профилей волнистости и шероховатости профилограмм металлических поверхностей с помощью вейвлет-анализа	26
<i>Дьяков С. О.</i> Мультиагентна система диспетчеризації автономних транспортних модулів на основі нечіткої логіки	32
<i>Дзінько А. М., Ямпольський Л. С.</i> Прогнозування динаміки змін пріоритетів вимог в методі зворотного розповсюдження пріоритетів	37
<i>Гриша О. В.</i> Інтелектуальні обчислення в системно узгодженому моделюванні ІТ систем	42
<i>Калініна І. В., Лісовиченко О. І.</i> Використання генетичних алгоритмів в задачах оптимізації ..	48
<i>Кику А. Г., Бурлаков В. М., Кику О. И., Сазанова С. В.</i> Определение параметров регуляторов в задачах квадратичного оптимального управления состояния линейных динамических объектов	62
<i>Крилов Є. В., Анікін В. К., Стельмах В. І.</i> Розробка моделі паралельного програмування на PHP	71
<i>Крилов Є. В., Анікін В. К., Бугаєнко О. С.</i> Покращення характеристик алгоритму стиснення JPEG з метою підвищення швидкості завантаження сайтів	78
<i>Борукаєв З. Х., Остапченко К. Б., Лісовиченко О. И.</i> Анализ взаимосвязи данных динамики энергорынка с изменениями цен на рынках энергоносителей	85

<i>Мелкумян Е.Ю., Солдатова М.А.</i> Метод эквивалентного преобразования одного класса линейных динамических систем	102
<i>Михайленко В.В.</i> Математична модель напівпровідникового перетворювача трифазної напруги з дванадцятизонним регулюванням вихідної напруги	106
<i>Пархомей І.Р., Кагаров О.Ю.</i> Адаптивні методи отримання радіолокаційної інформації	112
<i>Пасько В.П., Халавчук Ю.О.</i> Тестування рівня безпеки протоколу IPv6	118
<i>Смолий В.Н.</i> Системное моделирование электронных аппаратов и компонентов	128
<i>Стенин А.А., Стенин С.А., Мелкумян М.В.</i> Факторный анализ в оценке деятельности эксперта-аналитика	137
<i>Ткач М.М., Гуменний Д.О., Якуніна Н.О.</i> Динамічна модель антропоморфного крокуючого апарата з врахуванням моментів та сил взаємодії з опорною поверхнею .	143
<i>Волокита А.М., Ву Дик Тхінь, Чесніший І.А., Коротенко А.А., Ісаченко Г.В.</i> Планувальник зі спеціалізованими чергами для розподіленої обчислювальної системи	152
<i>Li Wei, Zinchenko S., Geraimchuk M., Zinchenko V., Mukha I.</i> The measurement vector quantities	159
<i>Ямпольський Л.С., Лісовиченко О.І., Остапченко К.Б.</i> Обґрунтування вибору і підготовка нейронних сіток до моделювання прикладних задач	169
<i>Гуда А.И., Михалев А.И.</i> Использование метода идентификации с множеством подвижных моделей применительно к динамической системе Лоренса	191
<i>Журба А.О.</i> Вплив порогу та методів бінаризації на фрактальну розмірність зображень поверхонь пористих матеріалів	198
<i>Бабенко Ю.В., Михальов О.І.</i> Оптимізація параметрів систем підземного конвеєрного транспорту генетичним алгоритмом	202
<i>Копп В.Я., Заморенов М.В., Обжерин Ю.Е., Филиппович О.В.</i> Методы моделирования полумарковских систем	208