

ЗМІСТ

<i>Trofimov B.F., Arsiriy A.V., Arsiriy E.A.</i> Model to represent large graphs of user profiles in hbase on dsp side	3
<i>Рожков С.О.</i> Оптимальное керування технологічними комплексами	10
<i>Богущевський В.С., Самарай Р.В., Самарай В.П.</i> Нечітка модель управління температурою прес-форми	20
<i>Борукаев З.Х., Остапченко К.Б., Лисовиченко О.И.</i> Модели для определения прогнозной оптовой цены покупки электроэнергии в условиях изменения цен на энергоносители ..	35
<i>Довбиш А.С., Шелехов І.В., Коробченко О.В.</i> Оптимізація словника ознак розпізнавання системи керуван- ня, що навчається	44
<i>Дзінько Р.І., Лисовиченко О.І.</i> Підхід до вирішення задачі оперативного управління в гну- чких виробничих системах в умовах невизначеностей	51
<i>Кисленко Ю.І., Кисленко Т.В.</i> Лінгвістичний процесор в інформаційних природномовних технологіях	56
<i>Ліхоузова Т.А., Носенко К.М.</i> Оцінка якості передачі мови в IP-телефонії	67
<i>Ліхоузова Т.А., Слюсаренко В.О.</i> Апаратно-програмні засоби розпізнавання людської активнос- ті в медицині	74
<i>Канюк Г.И., Мезеря А.Ю., Лаптинова Е.В.</i> Модель энергетических потерь в котле тепловых электростан- ций и возможные пути их минимизации	79
<i>Михайленко В.В., Пікотов В.В., Малафійчук Л.В., Ма- ляр І.В.</i> Математична модель дванадцятипульсного перетворювача трифазної напруги з чотирнадцятизонним регулюванням ви- хідної напруги	83
<i>Наконечний В.С., Толюпа С.В., Пархомей І.Р., Цьона Н.В.</i> Експериментальне дослідження надрозрізювальних методів спектрального аналізу для задач пеленгації	88
<i>Пархомей І.Р., Кагаров О.Ю.</i> Пасивно-активний метод адаптивної локації	95

<i>Стенин А.А., Пасько В.П., Мелкумян Е.Ю., Солдато- ва М.А.</i> Анализ проблемы синтеза систем управления нелинейными динамическими объектами	101
<i>Стенин А.А., Пасько В.П., Солдатова М.А.</i> Синтез оптимального по расходу топлива управления линей- ными динамическими системами с последствием	110
<i>Стенін О.А., Тилошин Ю.А., Шемсєдинов Т.Г., Ярчен- ко В.П.</i> Створення компонентів науково-навчального IT - середовища внз для аналізу і досліджень конкурентоспроможних матері- алів з наноелектроніки	117
<i>Ткач М.М., Гуменний Д.О., Маленко М.В., Юзюк Ю.О., Скиба Р.С.</i> Система управління процесом неперервного сортування мало- габаритних об'єктів із застосуванням оптичного тривимірного сканування	132
<i>Волокита А.Н., Чесниший И.А., Федосенко А.В., Мищеря- ков Н.И.</i> Облачный сервис добавления цифровых водяных знаков	139
<i>Ямпольський Л.С.</i> Агентно-орієнтована ідентифікація нейронних сіток	145
<i>Guda A.I., Mikhal'ov A.I</i> Three-model methods for extremum estimation in non-linear dynamic system identification	160