

ЗМІСТ

<i>Дьяков С.О., Ямпольський Л.С.</i> Обґрунтування вибору топології нейромережі у задачах навігації рухомих об'єктів	3
<i>Дзінько Р.І., Лісовиченко О.І.</i> Система оперативного контролю виробництва з дублюючою синхронною моделлю	10
<i>Дзінько А.М., Ямпольський Л.С.</i> Логістичний підхід до диспетчеризації матеріальних потоків ГВС	17
<i>Игнатенко В.Н., Кит Г.В., Сильвестров А.Н.</i> Новые методы несмещенного оценивания модели Гаммерштейна	25
<i>Корнага Я.І.</i> Порівняльні оцінки застосування методів підвищення швидкості пошуку та запису даних в базах даних	37
<i>Мирошниченко И.В.</i> Математические модели геометрических характеристик поверхности протяженных объектов	45
<i>Пархомей І.Р., Лагутіна Р.Я.</i> Моделювання умов щодо дистанційного створення тимчасової області локальної електропровідності у неметалічних речовин	56
<i>Шапавалова С.І., Радченко Д.К.</i> Оптимізація пошуку маршруту на топографічних картах	60
<i>Слюсаренко В.А., Ліхоузова Т.А.</i> Програмно-апаратний комплекс для синтезу мови та розпізнавання голосових команд	66
<i>Зворыкин В.Б., Станциц Г.Ю.</i> Коррекция САР скорости при наличии упругой связи двигателя с механизмом и малых коэффициентах соотношения инерционных масс	73
<i>Стешин В.В.</i> Інтелектуальний агент в задачах моніторингу безпеки розподілених комп'ютерних систем	79
<i>Ткач М.М., Кушніренко О.В., Гуменний Д.О., Пуховський Є.С.</i> Оптимізація управління запасами матеріальних ресурсів на підприємстві	88

<i>Васильев В.И.</i> Оптимизация управления сложной электромеханической системой с распределенными параметрами	95
<i>Волокита А.Н., Ву Дык Тхинь, Щербина А.В.</i> Алгоритм гибкого масштабирования для облачных систем с ограничением на время обслуживания	102
<i>Зайко Т.А., Олійник А.О., Субботін С.О.</i> Індукція чисельних асоціативних правил з врахуванням індивідуальної значущості ознак	109
<i>Зеленський К.Х., Ігнатенко В.М., Бовсуновська К.С.</i> Комп'ютерне моделювання динаміки повітряних потоків у циклонних камерах	120
<i>Гуда А.И, Михалев А.И.</i> Настройка адаптивно-поисковой системы идентификации применительно к хаотическим объектам	134