

Зміст

До 75-річчя з дня народження М.В. Синькова	3
Фізичні основи, принципи і методи реєстрації даних	
<i>Петров В.В., Ланчук А.С., Крючин А.А., Шанойло С.М.</i> Оптичні системи запису даних на BluRay-носії	4
Математичні методи обробки даних	
<i>Липинский А.Ю., Рудякова А.Н., Данилов В.В.</i> Моделирование процессов записи-чтения фоторефрактивных транспарантов методом распространяющегося пучка	16
<i>Синьков М.В., Калиновский Я.А.</i> Представления экспонент в изоморфных гиперкомплексных числовых системах	27
Інформаційно-аналітичні системи обробки даних	
<i>Додонов О.Г., Ланде Д.В.</i> Імовірнісна модель виявлення латентних зв'язків у мережах понять	38
<i>Poryev G.V.</i> Efficiency of the Overlay Network Clustering based on the Locality Metric	47
<i>Коваль О.В.</i> Узагальнена структура аналітичної складової корпоративних інформаційно-аналітичних систем	53
Методи захисту інформації в комп'ютерних системах і мережах	
<i>Матов О.Я., Василенко В.С., Дубчак О.В.</i> Контрольні основи для коду умовних лишків	74
<i>Андрущенко Д.М., Козина Г.Л., Карпуков Л.М.</i> Защита информации от несанкционированного распространения в сети Интернет без ссылки на первоисточник	80
Системи збереження і масового розповсюдження даних	
<i>Шаховська Н.Б.</i> Організація просторів даних для забезпечення якості консолідованих даних	86
Експертні системи та підтримка прийняття рішень	
<i>Катулев А.Н., Кожешкурт В.И.</i> Метод исследования структурной устойчивости нелинейных автономных динамических систем	97
<i>Циганок В.В.</i> Концепція створення систем підтримки прийняття рішень, що адаптивні до рівня компетентності експертів	106
Інформаційне повідомлення	115
Реферати	116