

Зміст

Фізичні основи, принципи і методи реєстрації даних

<i>Петров В.В., Крючин А.А., Шанойло С.М., Беляк Є.В., Мельник О.Г.</i> Технології створення оптичних носіїв для систем довготермінового зберігання даних	3
---	---

Математичні методи обробки даних

<i>Грайворонская А.Н., Ландэ Д.В.</i> Элементы нелинейного анализа информационных потоков	13
---	----

<i>Романюк О.Н., Дудник О.О.</i> Анізотропна фільтрація з використанням текстурних карт вагових коефіцієнтів	34
--	----

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

<i>Путятин В.Г., Гуденко С.Ю., Заичко С.И., Корбан Д.В., Князь А.И.</i> Радиофизическая модель отражающего объема тропосферы	42
--	----

Технічні засоби отримання і обробки даних

<i>Minglei Fu, Chen Wang, Zichun Le, Dmytro Manko.</i> Double layer back propagation neural network based on restricted Boltzmann machines for forecasting daily particulate matter 2.5	53
---	----

Системи збереження і масового розповсюдження даних

<i>Прищепя С.В.</i> Технологія екстрагування нових подій за визначеною тематикою із соціальної мережі Twitter	65
---	----

Експертні системи та підтримка прийняття рішень

<i>Додонов А.Г., Путятин В.Г.</i> О системном подходе при разработке и полигонных испытаниях бортовых автоматизированных корабельных комплексов обнаружения и целеуказания	74
--	----

Інформаційне повідомлення	101
-------------------------------------	-----

Реферати	103
--------------------	-----