

Зміст

Фізичні основи, принципи і методи реєстрації даних

<i>Антонов Є.Є.</i> Роздільна здатність і призматична дія мікропризмових елементів Френеля	3
--	---

Математичні методи обробки даних

<i>Каліновський Я.О., Боярінова Ю.Є., Тарасенко В.П., Клятченко Я.М.</i> Алгоритмічно-структурні та схемотехнічні особливості апаратної реалізації операцій з кватерніонами у функціональних процесорах	17
<i>Снарский А.А., Ландэ Д.В.</i> Графы видимости — инструмент сетевого анализа рядов измерений	29
<i>Соловьев В.И.</i> Идентификация характеристик голоса на основе максимумов вейвлет-преобразования	39

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

<i>Зубок В.Ю.</i> Аналіз характеристик нових мереж обміну інтернет-трафіком	48
---	----

Технічні засоби отримання і обробки даних

<i>Косяк І.В.</i> Декодер квадратурних інтерференційних сигналів	55
<i>Брицкий А.И.</i> Совершенствование геофизических приборов на основе цифровой лазерной интерферометрии	65

Методи захисту інформації в комп'ютерних системах і мережах

<i>Яремчук Ю.Є.</i> Метод автентифікації учасників взаємодії на основі рекурентних послідовностей	73
<i>Матов О.Я., Василенко В.С., Василенко М.Ю.</i> Циклічність операцій контролю за довільним модулем	82

Інформаційні повідомлення	90
-------------------------------------	----

Реферати	93
--------------------	----