

Зміст

Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних

<i>Петров В.В., Крючин А.А., Беляк Є.В., Шиховець О.В.</i> Носії довготермінового зберігання даних	3
--	---

<i>Суховій Н.О., Ляхова Н.М., Масол І.В., Осінський В.І.</i> Дослідження застосувань нанотекстурованого сапфіру як темплету при MOCVD-гетероепітаксії III-нітридів	13
--	----

Математичні методи обробки даних

<i>Цибульська Є.О.</i> Використання швидких алгоритмів обчислення кореляції і згортки для підготовки еталонних зображень	21
--	----

<i>Субботін С.О., Корнієнко О.В., Дрокін І.В.</i> Прогнозування частоти неперіодичних сигналів на основі згорткових нейронних мереж	29
---	----

<i>Калиновский Я.А., Бояринова Ю.Е., Сукало А.С., Хицко Я.В.</i> Применение изоморфных гиперкомплексных числовых систем для синтеза быстрых алгоритмов линейной свертки	37
---	----

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

<i>Каденко С.В., Висоцький В.О.</i> Метод формального опису слабкоструктурованих предметних областей з урахуванням громадської думки	49
--	----

<i>Дмитрий Ландэ, Цзыцзян Ян, Шивэй Чжсу, Цзяньпин Го, Моцзи Вэй.</i> Автоматическое реферирование китайской правовой информации	67
--	----

Технічні засоби отримання і обробки даних

<i>Матов О.Я.</i> Оптимізація надання послуг обчислювальними ресурсами адаптивної хмарної інфраструктури	83
--	----

<i>Сенченко В.Р., Бойченко О.А., Бойченко А.В.</i> Дослідження методів і технологій інтеграції онтологічної моделі з реляційними даними	91
---	----

Методи захисту інформації у комп'ютерних системах і мережах

<i>Соколовський В.С., Карпінець В.В., Яремчук Ю.Є., Присяжний Д.П., Приймак А.В.</i> Захист віртуальних машин на основі інструкцій нового покоління процесорів AMD Zen	102
--	-----

Експертні системи та підтримка прийняття рішень

<i>Азарова А.О., Ройк О.М., Поплавський А.В., Павловський П.В., Ткачук А.П.</i> Метод формалізації процесу прийняття рішення на базі теорії порогових елементів	112
---	-----

<i>Додонов Є.О., Додонов О.Г., Кузьмичов А.І.</i> Моделювання та візуалізація узагальнених задач про потоки мінімальної вартості	121
--	-----

<i>Ройк П.Д.</i> Визначення індексу узгодженості оцінок експертів з урахуванням їхньої компетентності при підтримці прийняття групових рішень	131
---	-----

Інформаційне повідомлення

Реферати