

Зміст

Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних

<i>Костюкевич С.О., Христосенко Р.В., Костюкевич К.В., Коптюх А.А., Суворецька О.Р., Крючин А.А.</i> Молекулярний аналіз тонких плівок різної природи на основі спектроскопії поверхневих плазмонів	3
<i>Анікін П.С., Беляк Є.В.</i> Застосування наноструктурованих люмінофорів у системах об'ємного оптичного запису	21
<i>Токалин О.А.</i> Влияние внутренних напряжений на волновые процессы и поглощение ультразвука при сварке	30

Математичні методи обробки даних

<i>Калиновский Я.А., Бояринова Ю.Е., Сукало А.С., Хицко Я.В.</i> Рекуррентный метод построения алгоритмов линейной свертки различной длины с помощью гиперкомплексных числовых систем	40
---	----

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

<i>Додонов А.Г., Ландэ Д.В., Березин Б.А.</i> Метод построения и использования семантических моделей для мониторинга общественного мнения	53
<i>Погорілий С.Д., Крамов А.А.</i> Метод розрахунку когерентності українського тексту	64

Методи захисту інформації у комп'ютерних системах і мережах

<i>Приймак А.В., Яремчук Ю.Є.</i> Підвищення стійкості криптоалгоритму RSA за рахунок генетичної оптимізації вихідного повідомлення	76
<i>Павленко Б.В., Присяжний Д.П., Карпінєць В.В., Яремчук Я.Ю.</i> Підвищення стійкості методу захисту забезпечення автентичності растрових зображень доказової бази від несанкціонованого доступу	85

Системи збереження та масового розповсюдження даних

<i>Бабенко В.В., Надточій І.І., Савич А.В., Тімов О.О.</i> До питання щодо реєстрації і відтворення інформації про об'єкти матеріальної і духовної культури за технологіями державної системи страхового фонду документації України	100
---	-----

Інформаційне повідомлення	110
-------------------------------------	-----

Реферати	111
--------------------	-----