

Реєстрація, зберігання і обробка даних

Науково-технічний журнал
Заснований у 1998 році
Виходить 4 рази на рік

№ 3

Data Recording, Storage & Processing

Том 21, 2019

Редакційна колегія:

Петров Вячеслав Васильович - академік НАН України - головний редактор (Україна)
Додонов Олександр Георгійович - докт. техн. наук, професор - заст. гол. редактора (Україна)
Крючин Андрій Андрійович - чл.-кор. НАН України - заст. гол. редактора (Україна)
Шанойло Семен Михайлович - канд. техн. наук - відповідальний секретар (Україна)
Голоєнков Володимир Васильович - докт. техн. наук, професор (Республіка Білорусь)
Григорук Валерій Іванович - докт. фіз.-мат. наук, професор (Україна)
Ільченко Михайло Юхимович - академік НАН України (Україна)
Каліновський Яків Олександрович - докт. техн. наук (Україна)
Коваленко Ігор Миколайович - академік НАН України (Україна)
Кравець Василь Григорович - докт. фіз.-мат. наук (Велика Британія)
Лапчук Анатолій Степанович - докт. техн. наук (Україна)
Ланде Дмитро Володимирович - докт. техн. наук (Україна)
Ле Цзичунь - докт. наук, професор (КНР)
Литвиненко Олександр Валерійович - докт. політ. наук (Україна)
Лисенко Володимир Сергійович - чл.-кор. НАН України (Україна)
Луцький Георгій Михайлович - докт. техн. наук, професор (Україна)
Матов Олександр Якович - докт. техн. наук, професор (Україна)
Онищенко Олексій Семенович - академік НАН України (Україна)
Палагін Олександр Васильович - академік НАН України (Україна)
Почепцов Георгій Георгійович - докт. філол. наук, професор (Україна)
Рубіш Василь Михайлович - докт. фіз.-мат. наук, професор (Україна)
Хаджинов Володимир Віталійович - докт. техн. наук, професор (Польща)
Цюляну Думитру - член-кореспондент АНМ (Молдова)

Засновник:

Інститут проблем реєстрації інформації
НАН України
Свідоцтво про реєстрацію
КВ № 3328 від 30.06.98 р.

Адреса редакції:

вул. М. Шпака, 2, 03113 Київ, Україна
тел.: (044) 454-21-84
факс: (044) 456-33-18
e-mail: petrov@ipri.kiev.ua

Оригінал-макет виготовлено
в ІПРІ НАН України

Комп'ютерна верстка - М. Рассоленко

Рекомендовано до друку Вченою радою
ІПРІ НАН України 17.09.2019 (протокол № 10)
Формат 60 x 84/8. Папір офс.
Наклад 100 прим. Ум. друк. арк. 12,32.
Надруковано в ТОВ "Про формат"

Зміст

Фізичні основи, принципи та методи реєстрації даних

<i>Костюкевич С.О., Коптюх А.А., Костюкевич К.В., Лисюк В.О., Погода В.І., Христосенко Р.В., Самойлов А.В., Ушенін Ю.В., Суровцева О.Р., Крючин А.А.</i> Удосконалення сенсорів з призмовим типом збудження поверхневого плазмонного резонансу на полімерній основі	3
---	---

Математичні методи обробки даних

<i>Каліновський Я.О., Боярінова Ю.Є., Хіцко Я.В.</i> Метод генерації гіперкомплексних числових систем для моделювання цифрових реверсивних фільтрів 4-го порядку	20
<i>Олійник А.О., Федорченко Є.М., Степаненко О.О., Рудь М.С.</i> Розв'язання задачі комівояжера на основі еволюційного моделювання	31

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

<i>Додонов А.Г., Никифоров А.В., Путятин В.Г., Низиенко Б.И.</i> Проблемы построения эффективной системы управления процессами развития авиационных сил Украины	42
<i>Соболев А.М.</i> Виявлення в глобальній мережі Інтернет інформаційних джерел, які розповсюджують недостовірну інформацію	56

Системи збереження і масового розповсюдження даних

<i>Шило С.О.</i> Деякі аспекти практичного застосування спеклів (огляд)	69
---	----

Експертні системи та підтримка прийняття рішень

<i>Кузнєцова Н.В.</i> Динамічний метод оцінювання ризиків у системі фінансового менеджменту	85
---	----

Інформаційне повідомлення	99
--	-----------

Реферати	101
---------------------------	------------