

# Реєстрація, зберігання і обробка даних

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

№ 4

Data Recording, Storage & Processing

Том 19, 2017

## 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 26.12.2017 (протокол № 19 )  
Формат 60 x 84/8. Папір офс.  
Наклад 100 прим. Ум. друк. арк. 8,83.  
Надруковано в ТОВ "Про формат"

## Зміст

### Математичні методи обробки даних

<i>Ландэ Д.В., Березин Б.А., Павленко О.Ю.</i> Алгоритм сегментации слов на основе поиска кратчайшего пути в графе .....	3
--	---

### Технічні засоби отримання і обробки даних

<i>Додонов О.Г., Додонов В.О., Кузьмичов А.І.</i> Візуальна підтримка оптимальних рішень у просторових мережах .....	16
--	----

<i>Путятин В.Г., Корбан Д.В., Князь А.И.</i> Влияние осадков на разрешающую способность радиолокационной станции по угловым координатам .....	26
---	----

### Методи захисту інформації в комп'ютерних системах і мережах

<i>Кузнецова Н.В.</i> Розробка скорингових карт для аналізу ризиків банківської діяльності .....	35
--	----

<i>Василенко В.С., Матов О.Я.</i> Методики визначення вихідних даних для оцінки залишкових ризиків при забезпеченні конфіденційності інформаційних об'єктів .....	45
---	----

### Системи збереження і масового розповсюдження даних

<i>Гайдаржи В.І., Савченко М.М.</i> Засоби візуалізації класів і взаємозв'язків об'єктно-реляційної бази даних Caché .....	56
--	----

### Експертні системи та підтримка прийняття рішень

<i>Бойченко А.В., Ланде Д.В.</i> Формування сценаріїв управлінської діяльності на основі дослідження інформаційного простору .....	64
--	----

<b>Інформаційне повідомлення .....</b>	<b>71</b>
--	-----------

<b>Реферати .....</b>	<b>72</b>
-----------------------	-----------