

Реєстрація, зберігання і обробка даних

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

№ 1

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 19.03.2019 (протокол № 5)
Формат 60 x 84/8. Папір офс.
Наклад 100 прим. Ум. друк. арк. 11,62.
Надруковано в ТОВ "Про формат"

Зміст

Математичні методи обробки даних

<i>Калиновский Я.А., Бояринова Ю.Е.</i> Методика вибору гіперкомплексних числових систем для моделювання цифрових реверсивних фільтрів	3
--	---

Інформаційно-аналітичні системи обробки даних

<i>Додонов О.Г., Коваль О.В., Сенченко В.Р., Шпурик В.В.</i> Автоматизована система формування сценарію аналітичної діяльності	11
--	----

<i>Морозова О.І.</i> Data processing in interactive training methods on the basis of web technologies	23
---	----

<i>Матов О.Я.</i> Аналітичні моделі багатопріоритетних хмарних дата-центрів зі змішаною дисципліною надання послуг з урахуванням особливостей функціонування та можливих відмов	32
---	----

<i>Ткачев В.Н., Токарев В.В., Чурюмов Г.И.</i> Разработка алгоритма мультиагентного управления группой мобильных «s-bot»	46
--	----

Технічні засоби отримання і обробки даних

<i>Корнієнко О.В., Субботін С.О., Наривський О.Е.</i> Нейромережеве моделювання критичних температур пітінгоутворення сталі	57
---	----

<i>Антонов Є.Є.</i> Хроматизм і кольорові фільтри для мікропризм Френеля	68
--	----

Методи захисту інформації в комп'ютерних системах і мережах

<i>Ланде Д.В., Дмитренко О.О., Снарський А.О.</i> Дослідження показника мережевої релаксації як характеристики вузлів мережі	83
--	----

Реферати	95
---------------------------	----