

ISSN 1028-0979

**МІЖНАРОДНИЙ  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЖУРНАЛ  
ПРОБЛЕМИ  
КЕРУВАННЯ ТА  
ІНФОРМАТИКИ**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
TECHNICAL JOURNAL**

**PROBLEMS OF CONTROL  
AND INFORMATICS**

---

**1'2022**

**Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова  
НАН України  
Інститут космічних досліджень  
НАН України та ДКА України**

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ім. В.М. ГЛУШКОВА  
ІНСТИТУТ КОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**МІЖНАРОДНИЙ  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЖУРНАЛ**

# ПРОБЛЕМИ КЕРУВАННЯ ТА ІНФОРМАТИКИ

№ 1

СІЧЕНЬ – ЛЮТИЙ

2022

ЗАСНОВАНО У СІЧНІ 1956 р.  
Виходить шість разів на рік

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

**Головний редактор**

А.О. Чикрій

**Заступники головного редактора:**

В.Ф. Губарев

Ю.П. Кондратенко

**Члени редколегії:**

Т. Башар (США)

В.М. Белов

Л.А. Власенко

І.Б. Герцбах (Ізраїль)

Я. Каспшик (Польща)

П.С. Кнопов

А.А. Крючин

М.Ю. Кузнецов

Н.М. Куссульт

Л. Лакатош (Угорщина)

В.Б. Ларін

С.І. Ляшко

Б.Ш. Мордухович (США)

Х. Озбай (Туреччина)

В.М. Опанасенко

І. Рудольф (Німеччина)

О.М. Трофимчук

А. Форміка (Італія)

О.М. Хіміч

О.Г. Ченцов (Росія)

І.М. Черевко

**МІЖНАРОДНА  
РЕДАКЦІЙНА РАДА:**

Т.А. Алієв (Азербайджан)

В.В. Анісімов (Англія)

Б.І. Гольденгорін (США)

Ю.М. Єрмол'єв (Австрія)

М.З. Згуровський

В.М. Кунцевич

О.Б. Куржанський (Росія)

П.М. Пардалос (США)

І.В. Сергієнко

## У номері:

- Методи оптимізації та оптимальне керування
- Керування системами з розподіленими параметрами, математичне моделювання
- Конфліктно-керовані процеси та методи прийняття рішень
- Стохастичні системи, нечіткі множини
- Керовані процеси з дробовою динамікою
- Методи обробки та захисту інформації
- Космічні інформаційні технології та системи
- Роботи та системи штучного інтелекту
- Керування в економічних та біологічних системах

**АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:**

03187, Київ 187, проспект Академіка Глушкова, 40, корпус 4/1,

Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України

Тел.: +38 044 526-22-29, +38 044 522-58-46

E-mail: [red@nonnared.kiev.ua](mailto:red@nonnared.kiev.ua), [turnonnared@gmail.com](mailto:turnonnared@gmail.com), [redpuii@gmail.com](mailto:redpuii@gmail.com)

<http://jaiss.org.ua>

© Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, 2022

© Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України, 2022