

ISSN 0572-2691

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

**ПРОБЛЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ И  
ИНФОРМАТИКИ**

---

---

**5'2020**

**Институт кибернетики им. В.М. Глушкова  
НАН Украины**

**Институт космических исследований  
НАН Украины и ГКА Украины**

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ им. В.М. ГЛУШКОВА  
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ

№ 5

СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ

2020

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1956 г.

Выходит шесть раз в год

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Главный редактор

А.А. Чикрий

Заместители главного редактора:

В.Ф. Губарев

Ю.П. Кондратенко

Н.В. Туроверова

Члены редколлегии:

Т. Башар (США)

В.М. Белов

Л.А. Власенко

И.Б. Герцбах (Израиль)

Я. Каспшик (Польша)

П.С. Кнопов

Н.Ю. Кузнецов

Л. Лакатош (Венгрия)

В.Б. Ларин

С.И. Ляшко

Б.Ш. Мордухович (США)

Х. Озбай (Турция)

И. Рудольф (Германия)

А.Н. Химич

А.Г. Ченцов (Россия)

И.М. Черевко

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

Т.А. Алиев (Азербайджан)

В.В. Анисимов (Англия)

Б.И. Гольденгорин (США)

Ю.М. Ермолев (Австрия)

М.З. Згуровский

В.М. Кунцевич

А.Б. Куржанский (Россия)

П.М. Пардалос (США)

И.В. Сергиенко

## В номере:

• Проблемы динамики управляемых систем

• Методы оптимизации и оптимальное управление

• Методы управления и оценивания в условиях неопределенности

• Конфликтно-управляемые процессы и методы принятия решений

• Численные методы в экстремальных задачах, методы приближения функций

• Методы обработки и защиты информации

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

03187 Киев 187, проспект Академика Глушкова, 40, корпус 4/1,  
Институт космических исследований НАН Украины и ГКА Украины  
Тел.: +38 044 526-22-29, +38 044 522-58-46

E-mail: [red@nomnared.kiev.ua](mailto:red@nomnared.kiev.ua), [turnonnared@gmail.com](mailto:turnonnared@gmail.com)  
<http://jaais.org.ua>

© Институт кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины, 2020

© Институт космических исследований НАН Украины и ГКА Украины, 2020