

# К М КОМПЬЮТЕРНАЯ МАТЕМАТИКА

---

КОМПЬЮТЕРНАЯ МАТЕМАТИКА

1/2017

УДК 519.6

В сборнике рассматриваются вопросы моделирования физических процессов и систем с распределенными параметрами, исследуются задачи прикладной математики на основе системного подхода, различные классы оптимизационных задач, вопросы построения параллельных алгоритмов, разработки инструментальных средств информационных технологий.

Для специалистов в области вычислительной и прикладной математики, математического моделирования, теории и методов оптимизации, численного анализа, создания средств информационных технологий, экспертных систем.

У збірнику розглядаються питання моделювання фізичних процесів і систем із розподіленими параметрами, досліджуються задачі прикладної математики на основі системного підходу, різні класи оптимізаційних задач, питання побудови паралельних алгоритмів, розробки інструментальних засобів інформаційних технологій.

Для фахівців у галузі обчислювальної та прикладної математики, математичного моделювання, теорії й методів оптимізації, чисельного аналізу, створення засобів інформаційних технологій, експертних систем.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ответственный редактор И.В. СЕРГИЕНКО	Ф.И. АНДОН Е.Ф. ГАЛБА А.В. ГЛАДКИЙ В.Ф. ГУБАРЕВ Л.Ф. ГУЛЯНИЦКИЙ
Заместитель ответственного редактора В.К. ЗАДИРАКА	А.М. ГУПАЛ М.З. ЗГУРОВСКИЙ И.Н. КОВАЛЕНКО А.И. КУЛЯС А.А. ПАВЛОВ А.В. ПАЛАГИН
Ответственный секретарь И.А. ГУПАЛ	В.А. ПЕПЕЛЯЕВ В.П. ШИЛО

Утверждено к печати ученым советом Института кибернетики имени В.М. Глушкова НАН Украины

Свидетельство о регистрации КВ № 6540 от 19.09.2002

***Сборник "Компьютерная математика" включен в перечень профильных изданий ВАК Украины***

Адрес редколлегии:

03187, Киев 187, проспект Академика Глушкова, 40  
Институт кибернетики имени В.М. Глушкова НАН Украины

incyb@incyb.kiev.ua