

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ ИМЕНИ В.М.ГЛУШКОВА

КОМП'ЮТЕРНА МАТЕМАТИКА

# КОМПЬЮТЕРНАЯ МАТЕМАТИКА ВЫПУСК 1

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ • ОСНОВАН В НОЯБРЕ 2000 г. ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В ГОД • КИЕВ 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### Математическое моделирование

.....	3
.....	9
.....	17
.....	27

### Информационные технологии в экологии

.....	36
-------	----

### Системный анализ

.....	46
.....	53

.....	61
.....	68
<b>Инструментальные средства информационных технологий</b>	
.....	79
.....	90
.....	97
<b>Оптимизация вычислений</b>	
.....	110
<b>Математические модели в биологии и медицине</b>	
.....А.....	118
<b>Теория и методы оптимизации</b>	
.....	125
.....D-.....	133