

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 1, 2023

---

---

## АНАЛИЗ ДАННЫХ

Аналитика в реальном времени:  
преимущества, ограничения и компромиссы

*С. Д. Кузнецов, П. Е. Велихов, Ц. Фу*

3

---

## КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА

Исследования разностных схем для двумерных уравнений Навье–Стокса  
алгоритмами компьютерной алгебры

*Ю. А. Блинков, А. Ю. Ребрина*

32

Вычисление унимодулярных матриц степенных преобразований

*А. Д. Брюно, А. А. Азимов*

38

Реализация геометрической алгебры в системах символьных вычислений

*М. Н. Геворкян, А. В. Королькова, Д. С. Кулябов,  
А. В. Демидова, Т. Р. Велиева*

48

Алгоритм вычисления срезки дискриминанта многочлена

*А. П. Ляпин, Е. Н. Михалкин*

56

Пакет процедур и функций для построения  
и обращения аналитических отображений с единичным якобианом

*Т. М. Садыков*

61