

## СОДЕРЖАНИЕ

### Введение к тематическому выпуску

«Задачи инженерной и технической физики  
в навигации летательных аппаратов  
в околоземном пространстве»..... 3

**А.В. Бабиченко, М.И. Орехов,  
В.К. Шкред**

Инерциальные измерения в навигационном  
пространстве ..... 5

**А.В. Бабиченко, В.К. Шкред**

Основные погрешности инерциальных  
навигационных систем ..... 34

**В.И. Манохин, А.В. Бабиченко**

Начальная выставка инерциальных  
навигационных систем ..... 54

**В.К. Шкред, М.И. Орехов,  
А.В. Бабиченко**

Аэрометрические измерения  
в навигационном пространстве ..... 72

**В.К. Шкред, А.В. Бабиченко,  
М.И. Орехов**

Электромагнитные измерения  
в навигационном пространстве ..... 79