

## **ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН**

**Рахманов А.П., Разумовский И.А.**

Методика и программа расчета упругопластического  
напряженно-деформированного состояния  
резьбовых соединений ..... 3

## **ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

**Дикарева В.В., Петров П.А., Свириг М.С.,  
Жихарева Е.Д., Молчанов Р.А.**

Рентабельность применения технологии FFF  
при изготовлении деталей методом ЛВМ ..... 14

**Вартанов М.В., Власов А.С.**

Роботизация отделочной обработки деталей  
авиационной техники ..... 23

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАШИН И СИСТЕМ**

**Терещук В.С.**

Математическое моделирование механики сложных  
биологических систем на примере легких человека ..... 31

**Кириллов В.В.**

Математическое моделирование замкнутого контура  
с естественной циркуляцией теплоносителя ..... 45