

Московский авиационный институт  
Вычислительная математика и программирование

**ВЕКТОРНАЯ АЛГЕБРА И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ**  
**I СЕМЕСТР**

*Лектор: Александр Сергеевич Бортакровский*



# Оглавление

<b>1</b>	<b>Векторная алгебра</b>	<b>5</b>
1.1	Векторы и линейные операции над векторами . . . . .	5



# Глава 1

## Векторная алгебра

### 1.1 Векторы и линейные операции над векторами

**Определение.** Вектором называется упорядоченная пара точек.