

# Оглавление

0.1	Параллельные вычислительные системы и параллельные вычисления . . . . .	1
-----	--	---

## 0.1. Параллельные вычислительные системы и параллельные вычисления

**Определение 1.** *Независимый вычислитель* — это одно вычислительное устройство, содержащее АЛУ и УУ.

**Как усложнить поиск корня?**

$$x_{n+1} = F(x_n), \quad x_n \in \mathbb{R}^m$$

Можно ли распараллелить — зависит от оператора  $F$ . Можно добавить измерение — искать параллельно каждый из  $x_{n+1}^i$ .