



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**В.В. Соснин, П.В. Балакшин, Д.С. Шилко**

**ВВЕДЕНИЕ В ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ  
ВЫЧИСЛЕНИЯ**

**Учебное пособие**



**Санкт-Петербург  
2020**