

# Mikhail Kurnosov

[mkurnosov.net](http://mkurnosov.net)

## Местоположение

Проживание: Россия, Новосибирск

## Возраст и стаж

Стаж: 17 лет и 10 месяцев

## Контактная информация

Мой круг: <https://moikrug.ru/mihail-kurnosov>

ICQ: 209689637

Google Talk: mkurnosov

Jabber: mikhail.kurnosov@jabber.ru

Skype: mikhail.kurnosov

LinkedIn: [www.linkedin.com/pub/mikhail-kurnosov/6/631/175](http://www.linkedin.com/pub/mikhail-kurnosov/6/631/175)

Twitter: [MikhailKurnosov](https://twitter.com/MikhailKurnosov)

GitHub: <https://github.com/mkurnosov>

Сайт: <http://www.mkurnosov.net>



---

## Опыт работы

---

Февраль 2006 —  
По наст. время  
(12 лет и 10 месяцев)

### Институт физики полупроводников Сибирского отделения РАН (ИФП СО РАН)

Научный сотрудник  
Россия, Новосибирск

#### Обязанности и достижения

Обязанности: - Разработка алгоритмов и системного программного обеспечения оптимизации выполнения параллельных программ (MPI, OpenMP, topology-aware collective communications, task mapping, benchmarks) - Проектирование и администрирование вычислительных кластеров на базе GNU/Linux

Декабрь 2005 —  
По наст. время  
(13 лет)

### Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ)

Доцент  
Россия, Новосибирск

#### Обязанности и достижения

Обязанности: - Разработка алгоритмов и системного программного обеспечения анализа и оптимизации выполнения MPI/OpenMP-программ - Проектирование и администрирование вычислительных кластеров и GRID-систем - Чтение курсов лекций и проведение практических занятий

Февраль 2014 —  
Июнь 2014  
(5 месяцев)

### Яндекс

Лектор Школы анализа данных  
Россия, Новосибирск

### **Обязанности и достижения**

Обязанности: - Курс "Параллельные и распределенные вычисления"

Июль 2006 –  
Август 2006  
(2 месяца)

### **Intel**

Software Engineer (Intern)  
Россия, Нижний Новгород

### **Обязанности и достижения**

Обязанности: - Porting GNU/Linux version of Intel Thread Profiler runtime library to Pin – dynamic binary instrumentation tool (Pin probes, x86\_64, Pthreads)

Сентябрь 2000 –  
Июнь 2005  
(4 года и 10 месяцев)

### **Республиканский центр детского творчества (ДЦКТ)**

Педагог дополнительного образования/инженер-программист  
Россия, Горно-Алтайск

### **Обязанности и достижения**

Обязанности: - Разработка интерпретаторов учебных языков программирования (Рапира++, конструктор исполнителей) - Чтение учебных курсов по Рапира++, Delphi, Visual Basic, JavaScript

---

## **Высшее образование**

---

Январь 2005 –  
Январь 2008

### **Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики; НЭИС; СибГАТИ**

Информатики и вычислительной техники (ИВТ)  
Россия, Новосибирск

### **Специализация и достижения**

Кандидат технических наук (специальность - 05.13.15 "Вычислительные машины и системы")

Январь 2000 –  
Январь 2005

### **Горно-Алтайский государственный университет**

Физико-математический  
Россия, Горно-Алтайск

### **Специализация и достижения**

Математик (диплом с отличием)

---

## **О себе**

---

High-Performance Computing, Parallel Programming (MPI, OpenMP, CUDA, code vectorization), algorithms and software optimization

CV: <http://www.mkurnosov.net/uploads/Main/kurnosov-cv-...>