

# Алексей Романенко

кандидат технических наук

Дата рождения: 4 февраля, 1978  
Телефон: +7 913-949-89-66  
e-mail: alexey.romanenko@yahoo.com  
Web: www.ccfits.nsu.ru/arom/

## Образование

<b>Новосибирский государственный университет</b> кандидат технических наук	2004
<b>Новосибирский государственный университет (магистратура)</b> магистр физики, специальность - информатика	1999-2001
<b>Новосибирский государственный университет</b> бакалавр физики (с отличием), специальность - информатика	1997-1999
<b>Высший колледж информатики, Новосибирский государственный университет</b> разработчик радиоэлектронных устройств (с отличием)	1995-1997

## Образование (дополнительное)

Курс "The Massive Parallel Process Programming (CUDA)" от компании NVIDIA	2011
Курс "Ocean Introduction" от компании Schlumberger	2011
Курс "Petrel Introduction" от компании Schlumberger	2011
Курс "Управление проектами" (50 PDU) Санкт-Петербургского отделения PMI	2008
Сертифицированные технологии VPN. Управление информационной безопасностью на базе системы VipNet 3.0	2008
Управление и администрирование Microsoft Windows Server 2003	2006
Intel Software College. Multi-Core Programming for Academia	2006
Зимняя школа молодых ученых "Технологии параллельного программирования"	2004

## Опыт

<b>Университет Айзу (Япония), Исследователь</b> Исследование подходов оптимизации программы расчета распространения волн цунами для IBM CELL BE CPU; чтение лекций.	9.2008-11.2008
<b>Новосибирский государственный университет, заведующий отделом</b> Руководство отделом из 5-7 человек, управление проектами, разработка ПО, сопровождение IT инфраструктуры факультета.	2005 – н.в.
<b>Новосибирский государственный университет, заведующий лабораторией</b> Управление коммерческими и студенческими проектами, подготовка кадров для "SWsoft Inc."; научные исследования.	6.2005 – 8.2008
<b>Новосибирский государственный университет, ведущий программист</b> Чтение лекций, проведение практических занятий по IT дисциплинам; Установка и сопровождение компьютерной инфраструктуры факультета; разработка и сопровождение сайта факультета; сборка и сопровождение Linux-кластера;	2000 - 2005
<b>Новосибирский государственный университет, ассистент</b> Проведение семинарских занятий по IT дисциплинам; разработка и поддержка сайта кафедры.	1999 - 2001

## Почему Я?

- Имею большой опыт по участию в коммерческих проектах по разработке программного обеспечения, как в качестве разработчика, так и руководителя проекта;
- Имею опыт представления полученных результатов, как в печати, так и на конференциях различного уровня;
- Имею опыт организации конференций;
- Имею огромный опыт по переносу программ на современные вычислительные архитектуры и их оптимизации;
- Есть опыт (более 9 лет) работы в качестве системного администратора;
- Есть опыт руководства студенческими дипломными работами и чтения лекций (в том числе и на английском);
- Имею солидный опыт разработки веб-сайтов.

## Технические навыки

Операционные системы:	Windows (XP, 2k, NT, 9x), Linux, SUN Solaris
Языки программирования:	C/C++, Perl, Shell script, PHP, HTML, JavaScript, SQL, Pascal
Среды разработки:	GNU compiler tools, Intel development tools , CELL SDK, CUDA toolkit, DTrace
Протоколы:	HTTP, mail (POP3, SMTP), FTP, TCP/IP
Базы данных:	MySQL, Postgress
HPC:	MPI, OpenMP, CELL SDK, CUDA SDK

## Языки

Английский

## Увлечения

Фотография, плавание, анализ и оптимизация программ, вождение машины

## Личные качества

Умение концентрироваться на достижении цели;  
Открытость новым технологиям;  
Высокая обучаемость;  
Настойчивость в решении поставленных задач;  
Стрессоустойчивость.

## Прочее

Водительские права категории – "B"