

Персональные данные:

ФИО: Шевченко Александр Валерьевич (гражданин Украины)

Дата рождения: 06.01.1989

Образование:

2010 - 2012 - МФТИ – магистратура

Факультет управления и прикладной математики.

Кафедра вычислительной математики, специализация прикладные вычислительные модели и программные комплексы.

(диплом с отличием)

2006 – 2010 - МФТИ – бакалавриат

Факультет управления и прикладной математики.

Кафедра вычислительной математики, специализация прикладные вычислительные модели и программные комплексы.

(диплом с отличием)



Повышение квалификации/курсы

- 2011 - Зимняя школа Intel в Нижнем Новгороде по параллельному программированию
- 2010 - PMBOK Project management
- 08.2009 - Летняя школа по высокопроизводительным вычислениям, МФТИ

Тесты/Экзамены

- 2013 – Heterogeneous Parallel Programming (courser.org)
- 2012 - сертификация "NVIDIA Certified CUDA Programmer" №026-2012 от 14.03.2012
- 2010 - сертификация PM Expert
- 2011 - Основы параллельного программирования с использованием инструментов Intel. Intel Parallel Programming Professional (Introduction level)

Профессиональный опыт

2009 – продолжаю работать Московский Физико-технический Институт Ассистент

Обязанности:

- Проведение НИР по математическому моделированию
- Администрирование грантов
- Преподавание курса «Вычислительная математика»
- Преподавание курса «Параллельные вычисления на графических процессорах»

2012 – продолжаю работать [E&R Center “Applied Parallel Computing”](#) Технический координатор

Обязанности:

- Организация и проведение обучающих курсов и школ по технологии CUDA (русский и английский язык) (более 30 мероприятий)
- Работа над материалами центра (презентации, примеры программ)
- Написание книги «Параллельные вычисления на GPU. Архитектура и программная модель CUDA»

2012 – 2012 работа в собственном проекте [Hotplate](#) ([code.google](#))

Ключевые навыки

- Работа в области математического моделирования
- Знание и активная работа в области параллельного программирования
- Опыт преподавательской деятельности

Программирование на языках: C++/C, CudaC, Matlab, а также Fortran, Java, Mathematica;

Знание: OpenMP, MPI, CUDA, OpenACC, Intel Parallel Studio, MSSQL, Make, gdb, SVN, Git, Buildbot, Redmine, Android, Google AppEngine