


# Андрей Акиншин








+7-913-240-02-04  
✉ [andrey.akinshin@gmail.com](mailto:andrey.akinshin@gmail.com)  
📄 [aakinshin.ru](http://aakinshin.ru)



## Образование и наука

- 09/2006–06/2011  [АлтГТУ, Факультет информационных технологий](#) (Барнаул)  
Студент по специальности [230105](#).  
Красный диплом, средний балл 5.0, студент года 2009, староста группы.
- 08/2011–12/2013 [Аспирант](#) по специальности [05.13.18](#).  
К.ф.-м.н. (защита в [ИВМиМГ СО РАН, декабрь 2013](#)).  
Лауреат стипендии президента РФ [СП-561.2012.5](#)
- 08/2012–06/2014  [ИМ СО РАН, лаб. обратных задач мат. физики](#) (Новосибирск)  
Инженер
- 07/2014–Сейчас [Научный сотрудник](#)  
Интересы: биоинформатика, генные сети, теория бифуркаций.  
Участвовал в научно-исследовательских проектах в рамках грантов  
[РФФИ 12-01-00074](#), [РФФИ 15-01-00745 А](#).
- 10/2014–Сейчас  [Институт Вейцмана, Кафедра математики](#) (Израиль, Реховот)  
[Postdoctoral Research Fellow](#)  
Интересы: цифровая обработка сигналов, преобразование Фурье, эффект Гиббса, системы Прони.




## Программирование

- Специализация .NET, Алгоритмы, Математика, Проектирование архитектуры
- Высокий уровень .NET/C# (CLR, FCL, WPF/WinRT/Silverlight)
- Средний уровень R,  $\LaTeX$ , CIL, Python, ASM, Java, Delphi, HTML, CSS, JavaScript, PHP
- 09/2010–Сейчас  [Perpetuum Software LLC](#) /  [Энтерра Софт](#)
- 09/2010–08/2011 [Стажёр](#)
- 09/2011–01/2013 [Программист](#)
- 02/2013–Сейчас [Ведущий программист](#)
- 📄 [PassportVision](#): Программа для распознавания паспортов на основе OpenCV, Tesseract. Ведущий разработчик, ответственен за управлением командой, проектирование архитектуры и алгоритмы распознавания.
  - 📄 [Grapholite](#): Редактор диаграмм под      (аналог MS Visio). Занимался алгоритмами, математикой и архитектурой.
  - 📄 [Knockout MVC](#): ASP.NET MVC-обёртка для knockout.js. Главный разработчик: проектирование архитектуры, API, клиентская и серверная логика, вёрстка официального сайта, документация и т.д.
  - 📄 [UI Controls for Windows 8](#): Набор многофункциональных контролов под Windows 8. Главный разработчик: проектирование архитектуры, API, XAML-вёрстка, демо-проект, документация и т. д.

---




## Олимпиады

*За семилетнюю карьеру решил несколько тысяч задач, принял участие в нескольких сотнях олимпиад, основательно изучил множество алгоритмов из различных областей. Избранные олимпиады:*

- 09/2002–05/2006 Сборная по программированию Гимназии №42 г. Барнаула  
 Всероссийская олимпиада школьников по информатике [РОИ 2006](#)  
Золотая медаль
- 06/2006–04/2009 Сборная АлтГТУ по программированию, первая команда  
 Чемпионат мира по программированию [ACM ICPC 2008](#) (Канада)  
Сертифицированный участник
-  Чемпионат мира по программированию [ACM ICPC 2009](#) (Швеция)  
Серебряная медаль

---

## Преподавание

- 09/2006–05/2012  Тренер сборной по программированию и математике в МБОУ «Гимназия №42» г. Барнаула. Проводил регулярные тренировки и администрировал олимпийский сервер под Linux с системой [Ejudge](#).
- 09/2009–06/2012  Старший преподаватель информатики и математики в Алтайском Экономико-Юридическом Институте ([АЭЮИ](#)), кафедра общих математических и естественнонаучных дисциплин.
- 09/2011–11/2011  Преподаватель в рамках федеральной программы [Ф-263 №4](#).

---

## Личные проекты

- [Задачник.NET](#) Бесплатная книга с подборкой задач по .NET/C#
- [Phd-LaTeX-Template](#) L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-шаблон для русской кандидатской диссертации
- [BenchmarkDotNet](#) Небольшая библиотека для создания бенчмарков под .NET
- [InteropDotNet](#) Реализация кроссплатформенного AnyCPU P/Invoke под .NET
- [CultureInfoExplorer](#) WPF-обозреватель различных CultureInfo в .NET








---

## Избранные сертификаты

- 07/2014 [Microsoft Certified Professional \(MCP\)](#)
- 12/2014 [The Data Science Specialization, 10 курсов \[Coursera\]](#)

---

## Профили

- Резюме  <http://aakinshin.ru>
- Блог  <http://aakinshin.blogspot.ru>
- Блог (En)  <http://blogs.perpetuumsoft.com/author/andrey-akinshin>
- GitHub  <https://github.com/AndreyAkinshin>
- StackOverflow  <http://stackoverflow.com/users/184842/AndreyAkinshin>
- Хабрахабр  <http://habrahabr.ru/users/dreamwalker>
- LinkedIn  <http://www.linkedin.com/in/AndreyAkinshin>