

Андрей Акиншин

+7-913-240-02-04
✉ andrey.akinshin@gmail.com
🌐 aakinshin.net



Программирование

Microsoft .NET MVP (2015), Lead .NET Developer

Основные навыки .NET/C#, R, Алгоритмы, Математика, Проектирование архитектуры

09/2010–Сейчас [Perpetuum Software LLC](#) / [Энтерра Софт](#) / [Адаптивные технологии](#)
09/2010–08/2011 Стажёр
09/2011–01/2013 Программист
02/2013–Сейчас Ведущий программист

- 🏆 [PassportVision](#): Программа для распознавания паспортов. Ведущий разработчик, ответственен за архитектуру и алгоритмы.
- [Grapholite](#): Редактор диаграмм под (аналог MS Visio). Ответственен за алгоритмы, математику и часть архитектуры.
- [Knockout MVC](#): ASP.NET MVC-обёртка для knockout.js. Главный разработчик: архитектура, API, основная логика, вёрстка и т. д.
- [UI Controls for Windows 8](#): Набор контролов под Windows 8. Главный разработчик: архитектура, API, XAML, демо-проект и т. д.

Научная деятельность

Кандидат физико-математических наук (05.13.18), Постдок

08/2012–Сейчас [ИМ СО РАН, лаб. обратных задач мат. физики](#) (Новосибирск)
08/2012–06/2014 Инженер
07/2014–Сейчас Научный сотрудник

Области исследования: биоинформатика, геномные сети, теория бифуркаций.
Гранты: [РФФИ 12-01-00074](#), РФФИ 15-01-00745 А.

10/2014–Сейчас [Институт Вейцмана, Кафедра математики](#) (Израиль, Реховот)
10/2014–Сейчас [Postdoctoral Research Fellow](#)

Области исследования: цифровая обработка сигналов, преобразование Фурье.

Олимпиады

- Всероссийская олимпиада школьников по информатике [РОИ 2006](#): Золото
- Чемпионат мира по программированию [ACM ICPC 2008](#): Сертификация
- Чемпионат мира по программированию [ACM ICPC 2009](#): Серебо

Преподавание

09/2006–05/2012 [Тренер сборной](#) по программированию в [МБОУ «Гимназия №42»](#) г. Барнаула.
09/2009–06/2012 [Преподаватель](#) информатики в Алтайском Экономико-Юридическом Институте.
09/2011–11/2011 [Преподаватель](#) в рамках федеральной программы [Ф-263 №4](#).

Избранные open source проекты

- [Задачник.NET](#) Online-книга с подборкой задач по .NET/C#
- [Phd-LaTeX-Template](#) Л^AT_EX-шаблон для русской кандидатской диссертации
- [BenchmarkDotNet](#) Библиотека для создания бенчмарков под .NET
- [InteropDotNet](#) Реализация кроссплатформенного AnyCPU P/Invoke под .NET
- [CultureInfoExplorer](#) WPF-обозреватель различных CultureInfo в .NET

Избранные выступления

- [.NEXT 2014 Moscow](#) «Поговорим о различных версиях .NET»
- [.NEXT 2015 Piter](#) «Поговорим о микрооптимизациях .NET-приложений»
- [.dotnetconf 10](#) «Практические приёмы оптимизации .NET-приложений»
- [CLRium #2](#) «CoreCLR, RyuJIT и DNX»

Избранные сертификаты

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

Профили

- Резюме и блог  <http://aakinshin.net>
- 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>
- SlideShare  <http://www.slideshare.net/AndreyAkinshin>
- Google Scholar  <http://scholar.google.ru/citations?user=rYVl83IAAAAJ>