



Михаил Матросов

C++ разработчик

Коротко о главном

Большой опыт разработки приложений по обработке изображений на C++ в среде Visual Studio. Хорошее владение Matlab для прототипирования проектов. Много работал с библиотеками Intel IPP и OpenCV. Базовые представления об оптимизации многопоточных программ.

Большой опыт исследовательской работы в области обработки изображений, тональной компрессии и теории цвета. Тем не менее, больше заинтересован в развитии технических навыков, чем в продолжении научной работы.

Могу похвастаться аккаунтом на StackOverflow, расширением NativeViewer для Visual Studio.

Навыки

Языки программирования

C++, Matlab, C#, JavaScript, HTML, win-batch, SQL

Библиотеки и технологии

boost, Intel IPP, Intel MKL, CGAL, OpenCV, ASP.NET,

Средства и технологии для разработки

Visual Studio, SVN, GIT, LaTeX,

Научные и фундаментальные знания

Обработка изображений [1, 2], теория цвета [3], компьютерное зрение, машинная графика.

Линейная алгебра.

Опыт работы

2009–2010 Преподавал прак.

Россия, Москва

☎ +7 (926) 381 61 64 • ✉ mikhail.matrosov@gmail.com

in [mikhail-matrosov](#) • 🐙 [mmatrosov](#)

1/2

Образование

- 2004–2009 **Специалист**, *Московский Государственный Университет*.
Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики
- 2004–2009 **Московский Государственный Университет**
Специалист, факультет Вычислительной Математики и
Кибернетики

Владение языками

- Английский Продвинутый. Свободное чтение и письмо на произвольные
темы. Свободный диалог на технические темы.
- Русский Носитель.

Интересы

Велосипед, паркур, сноуборд.

Публикации

- [1] Михаил Матросов, Виктор Гаганов, Алексей Игнатенко,
and Сергей Сивоволенко. Улучшение качества изображе-
ния с микроскопа при помощи технологии hdri в интерак-
тивном режиме. In *GraphiCon'2009*, pages 332–335, 2009.
- [2] Михаил Матросов. Методы построения изображений рас-
ширенной глубины резкости. *сборник тезисов лучших
дипломных работ ВМК МГУ 2009 года*, pages 12–13, 2009.
- [3] Mikhail Matrosov, Alexey Ignatenko, and Sergey Sivovolenko.
Locally adapted detection and correction of unnatural purple
colors in images of refractive objects taken by digital still
camera. In *Transactions on Computational Science XIX*,
volume 7870 of *Lecture Notes in Computer Science*, pages
117–130. Springer Berlin Heidelberg, 2013.

Россия, Москва

☎ +7 (926) 381 61 64 • ✉ mikhail.matrosov@gmail.com

 [mikhail-matrosov](#) •  [mmatrosov](#)

2/2