Ксения Терехина



Образование

Московский физико-технический институт (МФТИ ГУ)

2014 - 2016 Магистр. Системный анализ и управление в больших системах

2010 - 2014 Бакалавр. Системный анализ и управление

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС)

2014 - 2016 Магистр. Финансы и Экономика

2010 - 2014 Бакалавр. Экономика

Опыт работы

Институт прикладных экономических исследований при РАНХиГС

2014 - н/вр Младший научный сотрудник

1 год

4 месяца

• Построение экономических моделей с использованием метода групового учета аргументов (GMDH)

• Вейвлет анализ для исследования периодичности покупок железнодорожных билетов

• Работа в среде Matlab и GMDH Shell

Навыки

Языки Английский (Технический), Испанский (Базовый) Языки программирования Python, Matlab, Wolfram Mathematica, OxMetrics

Статистические пакеты Stata, Eviews

Прикладные программы MS Office, OS Linux, Git, Vim, LaTeX

Участие в конференциях

- INFOS2014, Польша, Сентябрь 2014
- 57-я научная конференция МФТИ, Москва, Ноябрь 2014
- Гайдаровский форум 2015 "Современная экономика: теория, политика, инновации глазами молодых ученых", Москва, Январь 2015

Публикации

 ITHEA® 2014, Rzeszow, Poland; "Building Noise Immunity Models for GDP Forecast Based on Electrical Power Consumption" Ksenia Terekhina, Mikhail Alexandrov, Oleksiy Koshulko

Сертификаты

2013	Machine Learning by Andrew Ng	Stanford
2014	Statistical Learning	Stanford
2015	Introduction to Computer Science and	I MIT
	Programming Using Python	