

# Часновский Евгений

Data scientist, machine learning engineer, разработчик R и Python

Харьков, Украина

✉ [evgeni.chasnovski@gmail.com](mailto:evgeni.chasnovski@gmail.com) | 🏠 [questionflow.org](https://questionflow.org) | 💻 [echasnovski](https://github.com/echasnovski) | 🐦 [echasnovski](https://twitter.com/echasnovski)

## Навыки

### Data Science

- До модели** Постановка задачи, планирование исследования, сбор и подготовка данных
- Модели** Регрессия, классификация, кластеризация, анализ временных рядов, основы обработки изображений
- После модели** Ответы на вопросы бизнеса, написание автоматизированных отчётов, создание пакетов R и shiny прототипов

### Программирование

- R** Эксперт. В частности: base, ООП, tidyverse, tidymodels, Rcpp, shiny, rmarkdown, testthat и др.
- Python** Средний. В частности: base, numpy, pandas, scipy, scikit-learn, matplotlib, pytest, и др.
- SQL** Средний
- C/C++** Базовый
- Git, GitHub, CI** Продвинутый
- Unix** Средний

### Другое

- Языки** Русский, украинский (родные), английский (продвинутый), немецкий (базовый)

## R проекты

- pdqr** Предоставляет исчерпывающий функционал для создания, преобразования и описания случайных величин.
- infer** Функции для статистического вывода. Провёл обширный рефакторинг и расширение чужой кодовой базы.
- ruler** Создание отчётов о пригодности данных с функционалом в рамках tidy методологии.
- comperank** Реализация нескольких алгоритмов вычисления рейтингов на основании результатов соревнований.

## Опыт

### Simcord LLC.

Харьков, Украина

Начальник отдела математического моделирования

2014-05 - Текущий момент

- Проведение полного цикла научно-исследовательских работ на основании экономических и клиентских данных компании: от постановки задачи и построения выборки до написания автоматизированных отчётов, создания программных прототипов и решения конкретных бизнес-проблем.
- Построение, формализация и программная реализация специализированных математических моделей и алгоритмов для достижения ключевых показателей при решении задач.
- Реализация исследований и отчётов в виде полностью воспроизводимого программного кода, в основном в виде проектов на R.
- Консультация по различным вопросам, связанным с математикой и data science: применимость различных моделей и методов, корректность процессов сбора данных и планирования эксперимента, и др.

### Simcord LLC.

Харьков, Украина

Математик-аналитик

2013-09 - 2014-05

- Изучение применимости новых математических методов для прогнозирования определённых временных рядов.

## Образование

### ХНУ им. В. Н. Каразина. Механико-математический факультет

Магистр прикладной математики, математическое моделирование

2008-09 - 2013-06

- Выпустился с отличием как лучший студент курса.

## Увлечения

Го (настольная игра), Что?Где?Когда?, настольный теннис, open source разработка.