

Часновский Евгений

Data scientist, machine learning engineer, разработчик R и Python

Харьков, Украина

✉ evgeni.chasnovski@gmail.com | 🏠 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 Продвинутый. В частности: base, numpy, pandas, scipy, scikit-learn, matplotlib, pytest, и др.

SQL Средний

Git, Unix, CI Продвинутый

C/C++ Базовый

Другое

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

Проекты

R

pdqr Пакет с исчерпывающим функционалом 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.

Python

randomvars Scikit пакет для прикладной работы со случайными величинами.

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 на R и Python.
- 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.