

Хорошилов Дмитрий Андреевич

Телефон +7(985)741-47-34
Email khoroshilov.dmitry@mail.ru
GitHub mrneurongamer.github.io
LinkedIn khoroshilovdmitry



Общая информация

Разрабатываю и пишу код на языках программирования: C/C++ ,Python.
Пишу запросы к базам данных с помощью: SQL, SAS.
Знаком и работаю с классическими пакетами для анализа данных, разработки и визуализации (scikit-learn, statsmodels, pandas, numpy, matplotlib, seaborn), с пакетами распределённого анализа (dask), парсинга (Beautiful Soup) и автоматического тестирования (selenium).
Разрабатываю ML модели временных рядов для риск-параметров в финансовой организации.
Занимался реализацией систем распределённых научных вычислений с применением решений MPI и OpenMP,
Есть опыт разработки роботов для автоматизированной биржевой торговли с элементами анализа PA & VSA на MQL5 + Python.
Знаком с системами контроля версий: Git (GitHub / Bitbucket)

Опыт работы

с 13.01.2020

Raiffeisen Bank Russia

- Trainee Data Science Analyst

Portfolio Management and Analytics Department

Разработка моделей на временных рядах риск-параметров, формулирование и тестирование гипотез, подготовка данных, разработка алгоритмов для предобработки данных, интерпретация моделей в соответствии с бизнес-логикой задачи, валидация моделей, документирование разработки.

Образование

09/2015 - 05/2020

МГУ им. М.В. Ломоносова, Физический факультет

- Бакалавр -- программа обучения "Физика". Отделение ядерной физики.

с 01/2020

Техносфера @MAIL.RU Group

- Data Science / Big Data

Языки

Английский — Upper-Intermediate / B2+

Немецкий — A 1.1

Дополнительное образование

- Дополнительное профессиональное образование -- Радиоведущий (Ведущий музыкального и информационного эфира)