Хорошилов Дмитрий Андреевич

TG dmitry_khoroshilov Телефон +79857414734 Email khoroshilov.dmitry@mail.ru



Общая информация

Разрабатываю и пишу код на языках программирования: C/C++, Python, Go. Пишу запросы к базам данных с помощью: SQL, SAS, есть опыт взаимодействия с Hive, PySpark, Hadoop, MIFlow, AirFlow. Знаком и работаю с классическими пакетами для анализа данных, разработки и визуализации (scikit-learn, statsmodels, pandas, numpy, matplotlib, seaborn, catboost, XGBoost), имею опыт работы с DL (PyTorch), модулями парсинга (Beautiful Soup, selenium).

Работаю в группе по созданию сервиса автоматических рекомендаций в Ozon.ru. От идеи во выкатки кода в прод. Полностью разработал пайплайн автоматического формирования пулов, обучения моделей и доставки в прод автоматических рекомендациях озон. Провожу эксперименты с внедрением DL в рекомендательный движок.

Разрабатывал ML модели временных рядов для риск-параметров в Банке. Занимался реализацией систем распределённых научных вычислений с применением решений MPI и OpenMP для кластера, Есть опыт разработки роботов для автоматизированной биржевой торговли с элементами анализа PA & VSA на MQL5 + Python. Системы контроля версий: Git (GitHub / Bitbucket)

Опыт работы

c 16.11.2020

Ozon.ru

Отдел рекомендаций

Middle Data Scientist

Разработка системы автоматических рекомендаций. От идеи и проведения исследования на данных, до написания кода в прод.

с 13.01.2020 по 16.11.2020

Raiffeisen Bank Russia

Trainee Data Scientist

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, документирование разработки.

Образование

МГУ им. М.В. Ломоносова, Физический факультет

Бакалавр физики

Языки

Английский — B2+ / Upper-Intermediate