Пушкарев Артем

26 пет

+7 (915) 247-48-84

artem.pus.alex@gmail.com

Telegram: @cannon_roar (предпочтительный вид связи)

GitHub: https://github.com/cannonroar

Навыки: Scikit-learn, Pandas, Numpy, SciPy, Matplotlib, XGBoost, LightGBM, Linux Terminal, SQL (Oracle), A/B-тестирование, Математическая статистика

Middle Data Scientist

Банк Русский Стандарт

www.rs.ru

Middle Data Scientist

Июль 2023 — настоящее время

- Разработка модели нагрузки Call-центра (кол-во звонков в зависимости от времени суток, дня недели);
- Разработка модели определения автоответчика с целью увеличения метрики "% Контактность звонков";
- А/В-тестирование и проверка статистической значимости результата использования моделей;

Junior Data Scientist

Октябрь 2022 — Июль 2023

- Построение моделей предсказания дефолта по кредиту и склонности клиента к приобретению кредита. Конструирование фичей по потребительскому кредитованию;
- Взаимодействие с командной python-разработчиков, помощь в внедрении моделей в production;
- Подготовка аналитических материалов с визуализацией данных в Jupyter Notebook;
- Еженедельная презентация отчета по ключевым показателям моделей руководителю департамента.

Достижения:

- Увеличил количество успешных контактов с клиентами на 15% за счет модели предсказания "снятия трубки" и, соответственно, продажи банка.
- Проработал и внедрил несколько моделей предсказания склонности клиента получению потребительского кредита, увеличивших AUC-PR в 2-3 раза и снизив стоимость выдачи кредита.
- Написал и внедрил сервис А/В-тестирования моделей машинного обучения на исторических данных, тем самым доказав неэффективность некоторых используемых моделей (стат. незначимость улучшения от использования моделей машинного обучения)

Декабрь 2018 - Май 2022

Страховая Компания Allianz

www.allianz.com

Аналитик данных (python/SQL)

- Разработка скриптов SQL (Oracle);
- Реализация python-скриптов (pandas, numpy, matplotlib) для выгрузки и обработки данных (очистка, агрегирование, анализ взаимосвязей) для последующего формирования отчетности;
- Автоматизация процесса формирования отчетности;
- Подготовка и анализ данных для формирования отчетов для руководителей.

Образование

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва

Прикладная математика и информатика (магистратура)

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва

Корпоративные финансы (бакалавриат)

